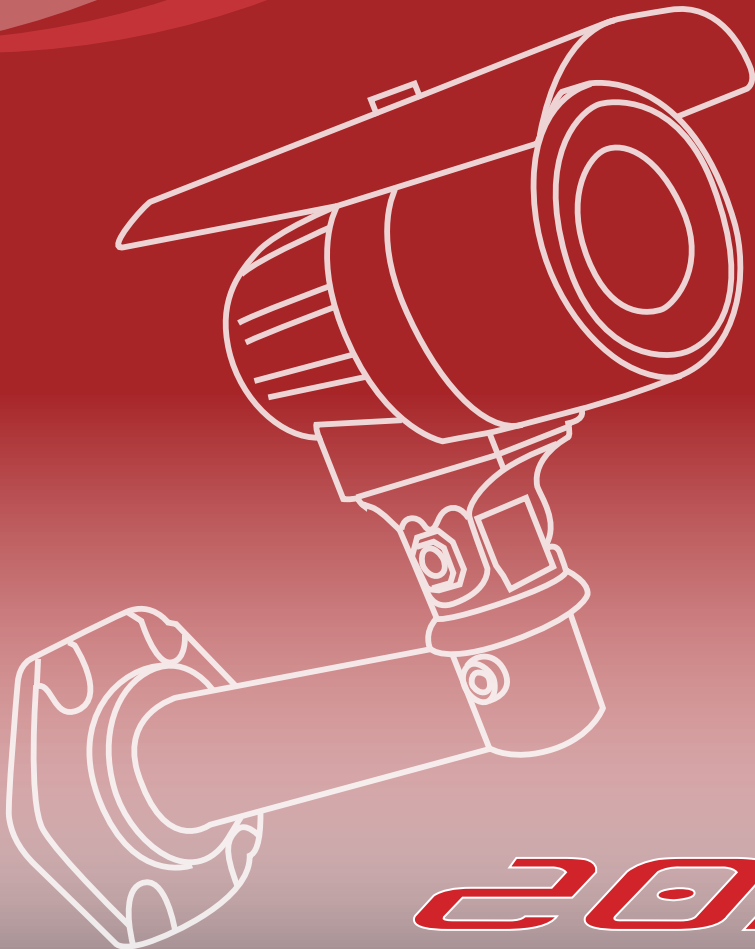


LIFE[®]

ELECTRONICS S.p.A.



Videosorveglianza



2013 Catalogo

2014



Sede: Via Raffaele Leone, 3 - 95018 Riposto (CT) Italy - Tel. +39 095 930663 - Fax. +39 095 932868



LIFE ELECTRONICS S.p.A.

è una delle più importanti aziende nel campo della distribuzione di materiali e componenti elettrici ed elettronici.

Un'ampia gamma di prodotti, qualità, innovazione e logistica sono i nostri pilastri, insieme con la soddisfazione del cliente.

Lavoriamo per assicurare sempre consegne puntuali, servizio post-vendita ed un costante aggiornamento delle nostre gamme di prodotto, con una particolare cura all'evoluzione del mercato.

Grazie alla nostra estesa rete di vendita, serviamo i nostri Business Partner in tutto il territorio in maniera rapida e precisa; grazie al nostro sito web, i nostri clienti possono avere news sempre aggiornate, download e servizi di e-commerce.

Con un parco clienti estremamente esteso ed un'esperienza trentennale, Life Electronics si presenta come un partner indispensabile per tutte le aziende del settore.

Le nostre divisioni prodotto:

- Elettronica e Connessioni
- Illuminazione
- Accessori Notebook e Pda
- Remote Controls Sintel
- Accessori Foto/Video
- Power (batterie, adattatori, ecc.)
- Accessori Hi-fi
- Security CCTV

Informazioni da fornire all'ordine:

- Vs. codice cliente e Ragione Sociale
- Vs. numero d'ordine e data
- Nome della persona a cui fare riferimento
- Numero Partita IVA
- Codice articolo
- Banca d'appoggio ABI-CAB

Il primo ordine va inviato su carta intestata, fornendo:

- Numero di attribuzione Partita IVA
- Numero di iscrizione alla camera di commercio
- Numero di iscrizione tribunale

Organizzazione di vendita:

- Agenti in tutte le Regioni d'Italia

info@life-electronics.com

E' vietata la riproduzione parziale o totale del catalogo (ai sensi del D.L. N°633 del 22/04/1941).

Le illustrazioni e le descrizioni del presente catalogo non sono impegnative.

L'azienda non si assume nessuna responsabilità per danni derivati da eventuali errori di caratteristiche tecniche ed interpretazioni errate.

Le foto sono solo rappresentative e non vincolanti in alcun modo.

Modelli e marche riportati in questo catalogo sono di proprietà delle rispettive case produttrici.

Edizione 2013/2014

Elaborazioni, disegni, grafica e impaginazione:

LIFE ELECTRONICS S.p.A.

Sito LIFE

www.life-electronics.com



LIFE ELECTRONICS S.p.A.

is one of the main companies in electronic and electrical components distribution.

A wide range of products, quality, innovation and logistics are our pillars, together with customers satisfaction. Our goal is to reach a win-win strategy with our business partners.

We work to assure always deliveries on time, post-sales services and a constant update of our ranges, with particular attention to the market and his evolution.

Thanks to our extended sales network, we can attend our partner directly and thanks to our web site they should have news, download and e-commerce services.

Product division:

- Electronic & Connection
- Lighting
- Notebook and Pda acc.
- Remote Controls Sintel
- Foto/Video Acc.
- Power batteries, adapters
- Hi-fi acc.
- Security CCTV

www.lifevideocontrollo.it

INDICE

HD-SDI

DVR Pentaplex 4CH		75.HDD05004	2-3
DVR Pentaplex 8CH		75.HDD05008	4-5
Da esterno		75.HD080210T	7
Da esterno Varifocal con UTC		75.HD040310TRC	8
Da esterno Varifocal		75.HD041122T2	9
Da esterno Varifocal con UTC		75.HD040211TRC 75.HD040221TRC	10
Dome Varifocal		75.HD050210T	11
Mini		75.HD003290PT	12
PTZ		75.HD061567	13
Box Camera		75.HD020210T	14

ANALOGICO

DVR Pentaplex 4/8/16CH		75.KR5004 75.KR5008 75.KR5016	18-19
DVR Pentaplex 4/8/16CH		75.KR5104 75.KR5108 75.KR5116	20-21
Mini DVR		75.KR4969 75.KR0722	22

TELECAMERE ANALOGICHE

Da esterno 26 LED		75.082541T 75.082542T	30
Da esterno 30 LED		75.08357T	31
Da esterno 48 LED		75.08265T 75.08265T6	32
Da esterno 42 LED Varifocal		75.041147T2W 75.041147T2G	33
Da esterno 42 LED Varifocal		75.041027T2	34
Da esterno 42 LED Varifocal Motorizzata		75.041027T3RC	35
Da esterno 72 LED Varifocal		75.041037T2 75.041037T9	36
Da esterno 42 LED Varifocal Starlight		75.042028T3	37
Da esterno 32 LED Varifocal		75.042038T6	38
Da esterno 32 LED Motorizzata Starlight		75.042038T6RC	39

Dome 26 LED		75.0540261T 75.054027T	40
Dome 26 LED Varifocal		75.054127T2	41
Bullet Pin Hole		75.074014T	42
Da esterno Visione specchiata		75.00403RT	43
Mini		75.0336T 75.00336PT	44
Micro Grand Angolo		75.09010	45
Micro Pin Hole		75.09011KIT	46
Smoke Detector		75.034014T	47
Sensor PIR		75.034024T	48
Box Camera		75.024016B 75.024017B	55

TELECAMERE MOTORIZZATE PTZ

Mini Speed Dome		75.061057	49
Smart Speed Dome		75.062022DG	50
Smart Speed Dome con LED IR		75.064027D	51
Smart Speed Dome con LED IR		75.063881D	52

LENTI

Japan per HD-SDI		75.HDL003100 75.HDL009220	57
Japan		75.007206A 75.007660	57
China		75.006212	57

NETWORKING

Power Line Ethernet Hi-Speed		82.30204	25
Router 3G/4G		82.3220	25
Video Server Plug&Play		75.10211	26
Lan Disk NAS		82.H101	27

WIRELESS

KIT Digitale 2.4GHz Funzione DVR		75.W2101	62
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------	----

INDICE

ACCESSORI

Telecomando UTC		75.HDRC		15
Monitor LCD 19"		S19B150N		23
Monitor TV LCD 22"		SMT22B300EW		23
Hard Disk		82.HDD500S 82.HDD1000S 82.HDD2000S		24
Tastiera di controllo PTZ		75.TS		53
Cupole trasparenti		75.HD061567R1 75.061057R1 75.06200R1		53
Adattatori da Tetto da Palo da Angolo		75.062000SP 75.062000ST 75.062000SA		54
Custodia per esterno		75.GL618H2 75.GL618IR		58
Staffe per custodie da esterno		75.GL205 - 75.GL208 75.GL215 - 75.GL218A		59
Staffe per telecamere		75.SP001 - 75.SP002 75.SP031 - 75.SP004 75.SP005 - 75.SP006 75.SP541		60
Cartello in PVC		75.SP100		60
Audio/Video Sender Wireless 5,8GHz		63.580500		63
USB Extender		38.0012001		63
Extender HDMI		38.0012550 - 38.0012550D 38.0012551		64
Multipresa HDMI		38.1000412B		65
Splitter HDMI		38.0012554D 38.0012558D		66
Alimentatori Switching		41.ASC01512VT 41.ASC03012VT 41.ASC05012VS 41.ASC07512VL		67
Alimentatori Switching		41.A10V12S - 41.A20V12S2 41.A50V12S2 - 41.A91V12S2		67
Alimentatori Switching		41.AS05012M - 41.AS10012 41.AS14512 - 41.AS15112 41.AS25012		68
Alimentatori Switching Funzione UPS		41.ASU05012 41.ASU15012		68
Alimentatori Switching IP65		41.ASB10012 41.ASB24012		69
Alimentatori Switching IP67		41.ASP202012 41.ASP206012 41.ASP210012		69
Batterie al Pionbo WAVE		74.1006012 - 74.1006020 74.1006028 - 74.1006040 74.1006120 - 74.1012012 74.1012020 - 74.1012040 74.1012070 - 74.1012120 74.1012240		70

Patch Cord FTP CAT5e		50.PC04300 - 50.PC04301 50.PC04302 - 50.PC04303 50.PC04305 - 50.PC04307 50.PC04310 - 50.PC04315 50.PC04320 - 50.PC04330 50.PC04350		71
Cavi UTP fili rigidi		50.T2182A - 50T2182A-100 50.T2182E - 50T2182E-100		71
Cavi FTP fili rigidi		50.T2185A 50.T2185A-100		71
Cavo coassiale LSZH		50.CV0860 50.CV0880		72
Cavi coassiali		50.CV0500W 50.CV0401		73
Cavo coassiale Mini RG59		50.C0059M		74
Cavo coassiale RG59		50.C0059 50.C0059S		74
Cavi BNC		50.0002410 - 50.0002411 50.0002415 - 50.0002417 50.0002418 50.0002401		75
Pinze crimpatrici		42.200R - 42.2011238 43.231I - 42.232I		76
Connettori		38.0020101 - 38.0021050 38.0021051 - 38.2020095 38.2020098 - 38.2020090 38.2020092 - 38.2020099/Z 38.2020080 - 38.2020260 38.1020090 - 38.0021070 38.2003033/C/M 38.1003103/M/T		76-77
Per connettori RJ45		38.2011090 - 38.2011091 38.2011092 - 38.2011093 38.2011094 - 38.2011095 38.2011058 - 38.2011038		77
LED a infrarossi		16.L51R		77
Illuminatori IR a LED		75.IR140 - 75.IR160 75.IR170		78
Microfono		75.13001		79
Monitor		75.M025		79
Tester con Monitor		75.M350A		80
Video Balun Attivo RX		75.10142		80
Video Balun Passivi		75.10111 - 75.10113 75.10114 - 75.10122 75.10124 - 75.10135		81-82
Telecamere finte		75.DM360 75.DM380		83
UPS		41.60601 41.61002		83

NUOVA SERIE DVR LIFE

760H (75.KR50xx), 960H (75.KR51xx), 1080P (75.HDD05xxx)

La nuova gamma di videoregistratori analogici e digitali LIFE consente la registrazione di immagini ad alta risoluzione 760H, 960H e 1080P in real-time.

Integrando inoltre nuove funzioni e caratteristiche quali:

Configurazione guidata:

Semplifica e velocizza la prima installazione e configurazione del DVR in soli 7 passaggi.

Backup in formato AVI:

Nessuna conversione necessaria post estrazione dei filmati.

DDNS preregistrato <http://www.88110.net>:

Nessuna scadenza del DDNS e gestione di più DVR su un unico profilo.

NEWS Soluzione Plug&Play

A breve il rilascio del nuovo aggiornamento firmware "Zero Configuration" su tutta la nuova gamma. Con il rilascio del nuovo aggiornamento P&P non sarà più necessario aprire le porte del router, garantendo così una configurazione ancora più semplificata, adatta a tutte le tipologie di utenza.

Grazie alla tecnologia **Plug&Play** il DVR è collegato al Router ADSL in meno di 5 min.

Basta seguire questi **3** semplici passaggi:

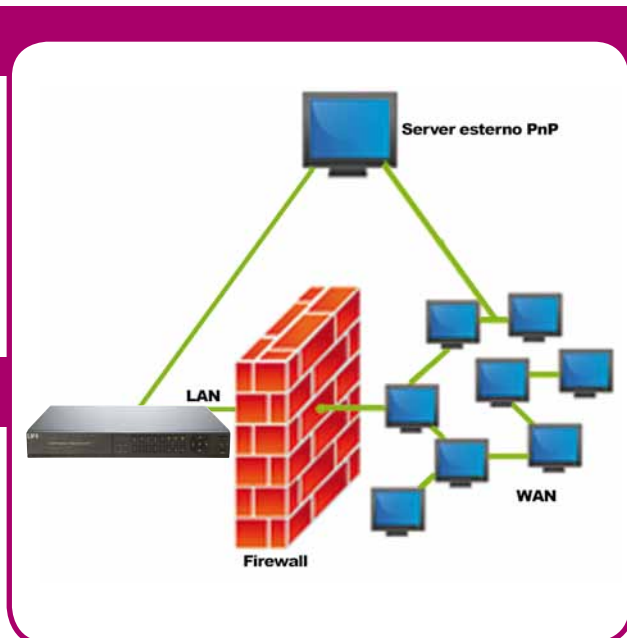
1 COLLEGARE IL DVR AL ROUTER ADSL



2 INSTALLARE IL SOFTWARE SU PC O SU TELEFONI 3G



3 INSERIRE IL SERIALE RIPORTATO SULLA CARD ED USERNAME E PASSWORD

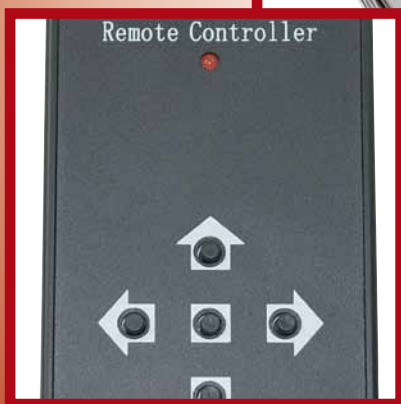




DVR



TELECAMERE





ACCESSORI

DIGITALE

TABELLA IDENTIFICATIVA DVR HD-SDI

DVR H.264 HD (1920x1080) 1080p

Foto		
Codice	75.HDD05004	75.HDD05008
Compressione video	H.264	
Pixel PAL in Registrazione (fps totali)	1080p (1920x1080) @ 100 fps 720p (1280x720) @ 100fps D1 (704x576) @ 100fps	1080p (1920x1080) @ 200 fps 720p (1280x720) @ 200fps D1 (704x576) @ 200fps
Ingressi Video	HD-SDI 4 BNC	HD-SDI 8 BNC
Uscite Video	1 VGA + 1 HDMI + 2 BNC	1 VGA + 1 HDMI + 1 BNC Composito SPOT
Ingressi/Uscite Audio	4 In - BNC / 1 Out - BNC	8 In - BNC / 1 Out - BNC
Ingressi/Uscite Allarmate	4 In / 1 Out	16 In / 5 Out (Relè NC/NO)
Ethernet / Network	10/100 Ethernet, TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP IP & DDNS, PPPoE, 3G	
Interfaccia di comunicazione	RS-485. RJ-45 Ethernet (TCP/IP)	
Supporto PDA & Smartphone	Sì (Android, iPhone, iPad)	
Software	Manager software da connessione remota tramite PC o Internet Explorer.	
Unità di Backup	USB memory (non inclusa), Network	
Unità primaria	Hard Disk SATA 3,5" (2 interni da 2TB max+ 1 eSATA)	Hard Disk SATA 3,5" (8 Interni da 2TB max + 1 eSATA)

Risoluzione in Registrazione Software di controllo remoto



640x480 (VGA) 704x576 (D1) 928x576 (960H) 1280x720 (720p) 1920x1080 (1080p)

Interfaccia Windows / Mac OS + Internet Explorer Browser



Software CMS



Software Mobile



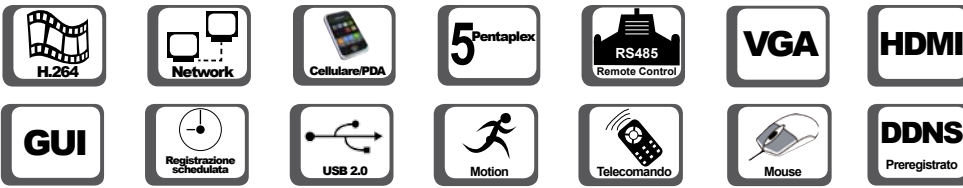
• Full HD

Il nuovo sistema HD-SDI (High Definition Serial Digital Interface) proposto dalla LIFE permette di registrare video nel formato Full HD (alta definizione).

L'alta definizione Full HD è uno standard in 16:9 a 1920x1080p, corrispondenti a 2.073.600 pixel su tutto lo schermo. La differenza di risoluzione video rispetto allo standard D1 (formato adottato dalla maggior parte dei DVR attualmente in commercio) è netta, si passa dai 704x576 D1 ai 1920x1080p in full HD. In pratica, con il formato Full HD, si riesce a coprire un'area di oltre sei volte maggiore rispetto al sistema VGA, riducendo in maniera significativa il numero di telecamere installate a parità di aree monitorate.

Il sistema HD-SDI è particolarmente adatto per monitorare grandi spazi quali stazioni, aeroporti, centri commerciali, parcheggi, ecc., con la possibilità di evidenziare particolari prima impossibili come targhe di automobili e volti di persone in lontananza.

DVR HD-SDI PENTAPLEX 4CH 1080p H.264 - 100FPS



- Pentaplex
(Opera simultaneamente con le funzioni Live, Monitoring, Recording, Playback, Networking & Archiving)
- Configurazione guidata

Made in China



Software di controllo remoto

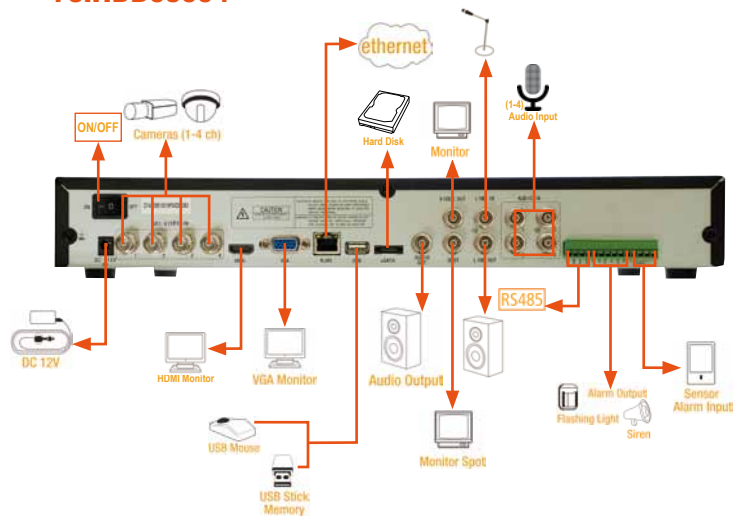
**Interfaccia Windows / Mac OS
+ Internet Explorer Browser**

Software CMS

Software Mobile

ViewCam

Conessioni: 75.HDD05004



Accessori / Ricambi

Splitter HDMI - Vedi pag. 65
 Extender HDMI - Vedi pag. 64
 Hard Disk - Vedi pag. 24

Telecomando di ricambio
 Cod. 75.KR5000TL






Risoluzione in Registrazione

640x480 (VGA) 704x576 (D1) 928x576 (960H) 1280x720 (720p) 1920x1080 (1080p)

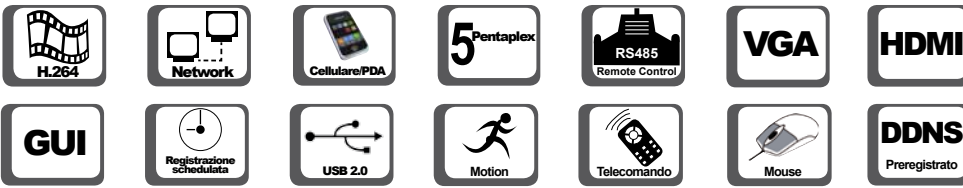
640x480 (VGA)

1920x1080 (1080p)

DVR HD-SDI PENTAPLEX 4CH 1080p H.264 - 100FPS

	   
Codice	75.HDD05004
DATI GENERALI	
Ingressi Video	HD-SDI 4 BNC
Uscite Video	1 VGA + 1 HDMI + 2 BNC
Ingressi/Uscite Audio	4 In BNC / 1 Out BNC
Risoluzione Video PAL	BNC 704x576, VGA 1440x900, HDMI 1920x1080. (MAX)
Modalità di visualizzazione	Ciclico, 1, 4
Sistema Operativo	Embedded Linux
REGISTRAZIONE	
Compressione	H.264
Pixel PAL	1080p (1920 x 1080) @ 100fps 720p (1280 x 720) @ 100fps D1 (704 x 576) @ 100 fps
Qualità	Regolabile 4 livelli
Modalità	Manuale, Programmata, Rilevazione Movimento, Allarme
Standard Video	PAL/NTSC
RIPRODUZIONE E RICERCA IMMAGINI	
Velocità Riproduzione	Avanti & Indietro (x1, x2, x4, x8), Fotogramma per fotogramma, Pausa, Ricerca su linea temporale
Ricerca	Data, Ora, Eventi
MENU E INTERFACCE DI CONTROLLO	
Software CMS	Sì
Supporto PDA & Smartphone	Sì (Android, iPhone, iPad)
Software	Manager software da connessione remota tramite PC o Internet Explorer
Interfaccia utente	GUI (Graphic User Interface) a 16bit
Periferiche di Controllo	USB Mouse, Telecomando IR, Software remoto, Tastiera frontale
ARCHIVIAZIONE	
Formato File Backup	.AVI
Audio Backup	Sì
Unità di Backup	USB memory (non inclusa), Network
Unità Primaria	Hard Disk SATA 3,5" (2 Interni da 2TB max + 1 eSATA)
RETE	
Ethernet / Network	10/100 Ethernet, TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP IP & DDNS, PPPoE, 3G
Interfaccia Network	2 RS-485, 1 RJ-45 Ethernet (TCP/IP) e RS-232
Sicurezza	Protezione tramite Password multilivello
Funzioni Remote	Visualizzazione, Playback, controllo PTZ, Gestione DVR
Notifica via E-mail	Sì
NTP Server	Sì
Collegamento 3G	Sì - Compatibile con USB HUAWEI (Modelli consigliati E153, E156G, E169U, E170, E172, E220)*
ALLARMI	
Ingressi/Uscite Allarmate	4 In / 1 Out
Registro Eventi	Sì
Rilevazione di movimento	Programmabile individualmente su ogni canale a 8 livelli di sensibilità
Registrazione Pre-Allarme	da 5 a 10 sec
Registrazione Post-Allarme	da 10 sec a 30 min
ALTRE CARATTERISTICHE	
Controllo PTZ	RS-485 (Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin)
Aggiornamento Firmware	USB, Rete
Porta USB	2xUSB 2.0
Alimentazione	12Vdc / 5A
Consumo	<60W
Dimension (mm)	321x405x54
Note	*La funzionalità con chiavetta USB 3G è soggetta alle caratteristiche del gestore
Funzioni in evidenza	 Software CMS compatibile con i DVR serie 75.KR5xxx

DVR HD-SDI PENTAPLEX 8CH 1080p H.264 - 200FPS



- Pentaplex
(Opera simultaneamente con le funzioni Live, Monitoring, Recording, Playback, Networking & Archiving)
- Configurazione guidata

Made in China



Software di controllo remoto

Interfaccia Windows / Mac OS
+ Internet Explorer Browser



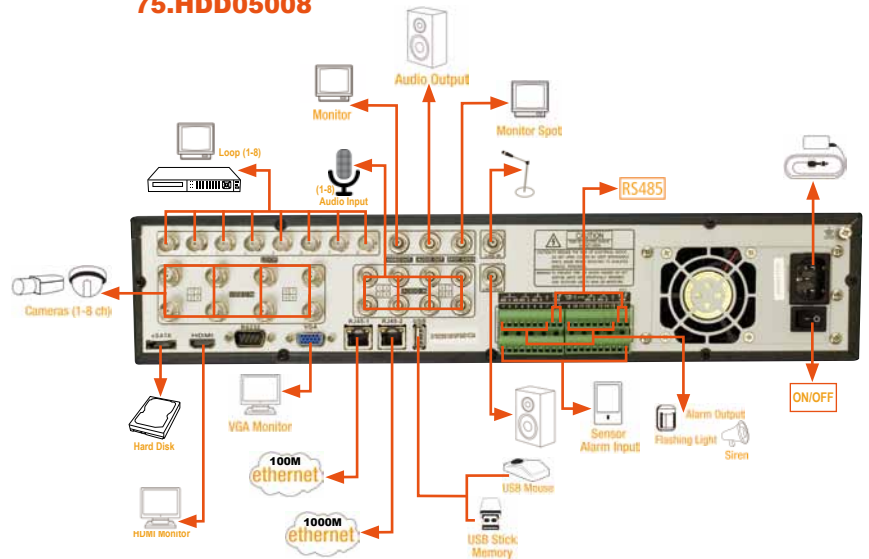
Software CMS



Software Mobile



Connessioni: 75.HDD05008



Accessori / Ricambi

Splitter HDMI - Vedi pag. 65
Extender HDMI - Vedi pag. 64
Hard Disk - Vedi pag. 24

Telecomando di ricambio
Cod. 75.KR5000TL



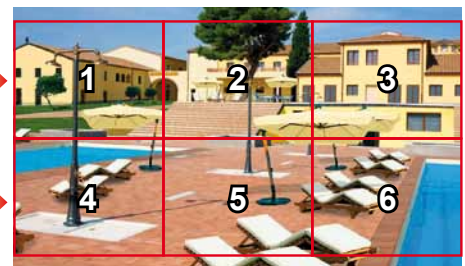
Risoluzione in Registrazione



640x480 (VGA) 704x576 (D1) 928x576 (960H) 1280x720 (720p) 1920x1080 (1080p)



640x480 (VGA)



1920x1080 (1080p)

DVR HD-SDI PENTAPLEX 8CH 1080p H.264 - 200FPS










	    
Codice	75.HDD05008
DATI GENERALI	
Ingressi Video	HD-SDI 8 BNC
Uscite Video	1 VGA + 1 HDMI + 1BNC
Ingressi/Uscite Audio	8 In BNC / 1 Out BNC
Risoluzione Video PAL	BNC 704x576, VGA 1440x900, HDMI 1920x1080. (MAX)
Modalità di visualizzazione	Ciclico, 1, 4, 9
Sistema Operativo	Embedded Linux
REGISTRAZIONE	
Compressione	H.264
Pixel PAL	1080p (1920 x 1080) @ 200fps 720p (1280 x 720) @ 200fps D1 (704 x 576) @ 200 fps
Qualità	Regolabile 4 livelli
Modalità	Manuale, Programmata, Rilevazione Movimento, Allarme
Standard Video	PAL/NTSC
RIPRODUZIONE E RICERCA IMMAGINI	
Velocità Riproduzione	Avanti & Indietro (x1, x2, x4, x8), Fotogramma per fotogramma, Pausa, Ricerca su linea temporale
Ricerca	Data, Ora, Eventi
MENU E INTERFACCE DI CONTROLLO	
Software CMS	Sì
Supporto PDA & Smartphone	Sì (Android, iPhone, iPad)
Software	Manager software da connessione remota tramite PC o Internet Explorer
Interfaccia utente	GUI (Graphic User Interface) a 16bit
Periferiche di Controllo	USB Mouse, Telecomando IR, Software remoto, Tastiera frontale
ARCHIVIAZIONE	
Formato File Backup	.AVI
Audio Backup	Sì
Unità di Backup	USB memory (non inclusa), Network
Unità Primaria	Hard Disk SATA 3,5" (8 Interni + 1 eSATA da 2TB max)
RETE	
Ethernet / Network	10/100 Ethernet, TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP IP & DDNS, PPPoE, 3G
Interfaccia Network	2 RS-485, 1 RJ-45 Ethernet (TCP/IP) e 1 RS-232
Sicurezza	Protezione tramite Password multilivello
Funzioni Remote	Visualizzazione, Playback, controllo PTZ, Gestione DVR
Notifica via E-mail	Sì
NTP Server	Sì
Collegamento 3G	Sì - Compatibile con USB HUAWEI (Modelli consigliati E153, E156G, E169U, E170, E172, E220)*
ALLARMI	
Ingressi/Uscite Allarmate	16 In / 5 Out
Registro Eventi	Sì
Rilevazione di movimento	Programmabile individualmente su ogni canale a 8 livelli di sensibilità
Registrazione Pre-Allarme	da 5 a 10 sec
Registrazione Post-Allarme	da 10 sec a 30 min
ALTRE CARATTERISTICHE	
Controllo PTZ	RS-485 (Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin)
Aggiornamento Firmware	USB, Rete
Porta USB	2xUSB 2.0
Alimentazione	110Vac / 220Vac
Consumo	< 70W
Dimension (mm)	435x440x90
Note	*La funzionalità con chiavetta USB 3G è soggetta alle caratteristiche del gestore
Funzioni in evidenza	 Software CMS compatibile con i DVR serie 75.KR5xxx

TABELLA IDENTIFICATIVA TELECAMERE HD

TELECAMERE HD-SDI

(1920x1080) **1080p**

					
Codice	75.HD080210T	75.HD040310TRC	75.HD041122T2	75.HD040211TRC	75.HD040221TRC
Sensore	Progressive CMOS 1/2,7" Panasonic	Progressive CMOS 1/3" Panasonic	Progressive CMOS 1/3" Sony	Progressive CMOS 1/3" Panasonic	
DSP	KR	KR	NXT	KR	
Risoluzione Orizzontale	1080p/30fps (Digitale)	1080p/30fps - 720p/60fps (Digitale) 800TVL (Analogico)	1080p/25fps (Digitale) 800TVL (Analogico)	1080p/30fps - 720p/60fps (Digitale) 800TVL (Analogico)	
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)	1944(H) x 1092(V)	1944(H) x 1092(V)	1944(H) x 1092(V)	
Lunghezza focale (f)	4,3mm	2,8-12mm Motorizzata	2,8-12mm Varifocal	2,8-12mm Motorizzata	6-50mm Motorizzata
Sensibilità	0,1Lux @ F1.2 Colore - B&W	1Lux @ F1.2 Colore 0,5Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0,002Lux Colore 0,001Lux B&W	1Lux @ F1.2 Colore 0,5Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0,002Lux Colore 0,001Lux B&W	1Lux @ F1.2 Colore - 0,5Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0,002Lux Colore - 0,001Lux B&W	
IR LED montati	24 (Ø 5mm)	42 (Ø 5mm)	72 (Ø 5mm)	48 (Ø 5mm)	12 (quadrati 8,5mm) + 23pz (Ø 5mm)
IR Distanza di visuale	25 m (circa)	40m (circa)	60m (circa)	70m (circa)	90m (circa)
OSD Menu	No	Si	Si	Si	
RS485/UTC	No	No/Si	No	No/Si	
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA max	12 Vdc - 500 mA max	12 Vdc - 800 mA max	12 Vdc - 500 mA max	12 Vdc - 60 mA max
Dimensioni (mm)	Ø70x146	Ø77(D)x160(L)	Ø120(D)x315(L)	Ø77(D)x160(L)	Ø88 (D)x250(L)
Standard protezione	IP66	IP66	IP66	IP66	
Peso	320 g	1,32Kg	2Kg	1,32Kg	1,5Kg
Tipo di case	Da esterno con tettuccio	Da esterno con tettuccio	Da esterno con tettuccio	Da esterno con tettuccio	

				
Codice	75.HD050210T	75.HD003290PT	75.HD061567	75.HD020210T
Sensore	Progressive CMOS 1/3" Panasonic	Progressive CMOS 1/3" Panasonic	Exmor CMOS 1/2,8" SONY	Progressive CMOS 1/3" Panasonic
DSP	KR	KR	Sony	KR
Risoluzione Orizzontale	1080p/30fps - 720p/60fps (Digitale) 800TVL (Analogico)	1080p/30fps - 720p/60fps (Digitale) 800TVL (Analogico)	1080P - 30 FPS / 720P - 60FPS	1080p/30fps - 720p/60fps (Digitale) 800TVL (Analogico)
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)	1944(H) x 1092(V)	1944(H) x 1092(V)	1944(H) x 1092(V)
Lunghezza focale (f)	3,5-16mm Manual Zoom	3,7mm Pinhole	3,0-9,0mm Motorizzata	CS (Lente non in dotazione)
Sensibilità	0,5Lux @ F1.2 Colore 0,2Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0,002Lux Colore 0,001Lux B&W	0,1Lux @ F1.2 B&W	0,1Lux @ F1.2 Colore 0,03Lux @ F1.2 B&W	1Lux @ F1.2 Colore 0,5Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0,002Lux Colore 0,001Lux B&W
IR LED montati	No	No	No	No
IR Distanza di visuale	/	/	/	/
OSD Menu	Si	Si	Si	Si
RS485/UTC	No	No	Si - (Protocollo Pelco-P/D)	No
Alimentazione	12V DC / 360mA max	12V DC / 300mA max	24V AC / 1250mA max	12V DC / 360mA max
Dimensioni (mm)	Ø128x148	36x36x25	154x153 senza staffa, 251x220x154 con staffa	64x58x122
Standard protezione	IP66	IP20	IP66 (con guscio)	IP20
Peso	1,1Kg	100g	1,5Kg	600g
Tipo di case	Dome - Antivandalismo	Mini telecamera	PTZ	Box Camera

SISTEMA AD ALTA DEFINIZIONE HD - SDI

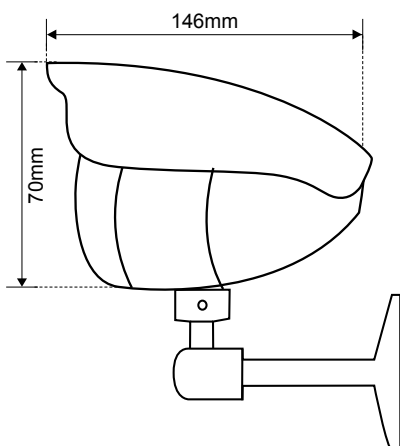


● Caratteristiche

- **Risoluzione camera: Full HD 1920x1080p (30FPS)**
- **Filtro Meccanico per una migliore visione notturna**
- **Funzioni di: Auto White Balance, Auto Gain Control, Backlight Compensation**
- **Con passaggio cavi all'interno della staffa**

Made in Korea

● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.HD080210T
DATI GENERALI	
Sensore	Progressive CMOS 1/2,7" Panasonic
DSP	KR
Risoluzione Orizzontale	1080p/30fps (Digitale)
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	4,3mm
Sensibilità	0,1Lux @ F1.2 Colore - B&W
IR LED Montati	24 (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	25 m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	Automatico
BLC	Automatico
Correzione immagine	Sì (WDR Automatico)
DNR	2D - 3D DNR (Automatico)
DSS (Sense Up)	No
RS485	No
OSD Menu	No
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	HD-SDI
TV System	Digitale HD-SDI
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12V DC / 500mA max (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø70x146
Colore	Grigio
Standard protezione	IP66
Peso	320g
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

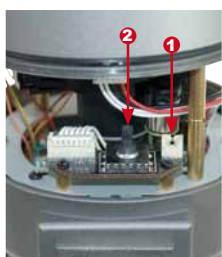
SISTEMA AD ALTA DEFINIZIONE HD - SDI VARIFOCAL



● Caratteristiche

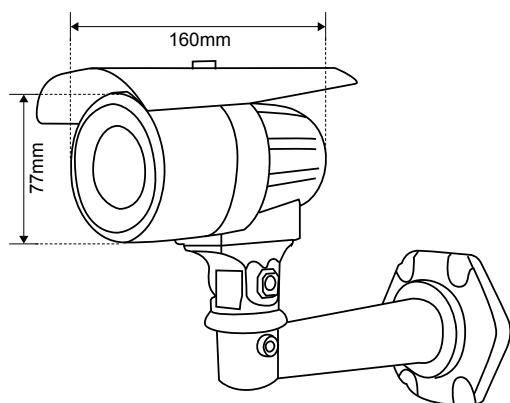
- **Risoluzione camera: Full HD 1920x1080p (30FPS)**
- **Filtro Meccanico per una migliore visione notturna**
- **Riduzione rumore per il miglioramento dell'immagine in condizioni di bassa luminosità**
- **Menu OSD con funzioni programmabili Wide Dynamic Range, Backlight Compensation, DNR, White Balance e Smart IR**
- **Uscita video Analogica per TEST e Installazione**

Made in Korea



- 1) Uscita Video Analogica secondaria
- 2) Joystick accesso e controllo Menu OSD Zoom / Messa a Fuoco

● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.HD040310TRC
DATI GENERALI	
Sensore	Progressive CMOS 1/3" Panasonic
DSP	KR
Risoluzione Orizzontale Digitale	1080p/30fps - 720p/60fps
Risoluzione Orizzontale Analogico	800TVL
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	2,8-12mm Motorizzata
Sensibilità	1Lux @ F1.2 Colore - 0,5Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0,002Lux Colore - 0,001Lux B&W
IR LED Montati	42 (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	40m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
SHUTTER	Manuale (1/30s - 1/60.000s) / Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale/Push/Indoor/Outdoor
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (WDR)
DNR	2D + 3D DNR
DSS (Sense Up)	Si (Incremento sensibilità notturna fino a 4x)
RS485	No
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	HD-SDI / Analogico: NTSC, PAL (senza WDR)
TV System	Digitale HD-SDI - Analogico NTSC/PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12V DC / 500mA max (con IR ON) (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø77(D)x160(L)
Colore	Grigio
Standard protezione	IP66
Peso	1,32Kg
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

Accessori

Vedi dettagli pag 15

75.HDRC Telecomando remoto per telecamere



SISTEMA AD ALTA DEFINIZIONE HD - SDI VARIFOCAL



Controllo Menu OSD

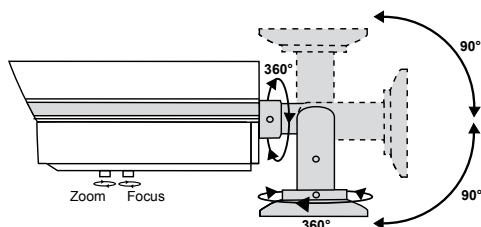
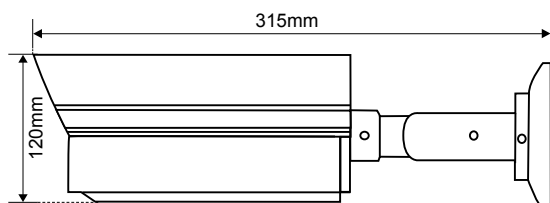


● Caratteristiche

- **Risoluzione camera: Full HD 1920x1080p (25FPS)**
- **Riduzione rumore per il miglioramento dell'immagine in condizioni di bassa luminosità**
- **Menu OSD con funzioni programmabili Wide Dynamic Range, Backlight Compensation, DNR, White Balance e Smart IR**
- **Uscita video Analogica per TEST e Installazione**

Made in China

● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.HD041122T2
DATI GENERALI	
Sensore	Progressive CMOS 1/3" Sony
DSP	NXT
Risoluzione Orizzontale Digitale	1080p/25fps
Risoluzione Orizzontale Analogico	800TVL
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	2,8-12mm Varifocal
Sensibilità	1Lux @ F1.2 Colore - 0,5Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0,002Lux Colore - 0,001Lux B&W
IR LED Montati	72 (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	60m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
SHUTTER	Manuale (1/30s - 1/60.000s) / Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale/Push/Indoor/Outdoor
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (WDR)
DNR	2D + 3D DNR
DSS (Sense Up)	Si (Incremento sensibilità notturna fino a 30x)
RS485	No
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	HD-SDI / Analogico: PAL (senza WDR)
TV System	Digitale HD-SDI - Analogico PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12V DC / 800mA max (con IR ON) (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø120(D)x315(L)
Colore	Grigio
Standard protezione	IP66
Peso	2Kg
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

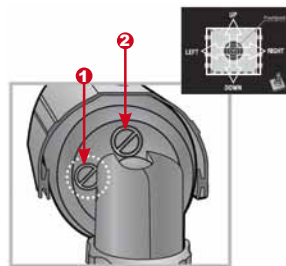
SISTEMA AD ALTA DEFINIZIONE HD - SDI VARIFOCAL



● Caratteristiche

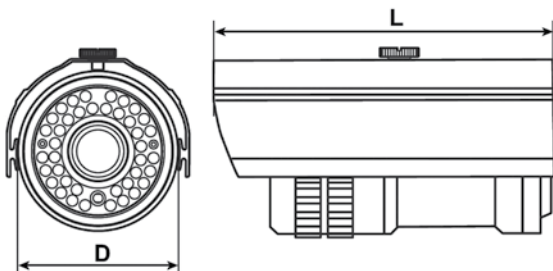
- **Risoluzione camera: Full HD 1920x1080p (30FPS)**
- **Filtro Meccanico per una migliore visione notturna**
- **Riduzione rumore per il miglioramento dell'immagine in condizioni di bassa luminosità**
- **Menu OSD con funzioni programmabili Wide Dynamic Range, Backlight Compensation, DNR, White Balance e Smart IR**
- **Uscita video Analogica per TEST e Installazione**

Made in Korea



- 1) Uscita Video Analogica secondaria
- 2) Joystick accesso e controllo Menu OSD Zoom / Messa a Fuoco

● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.HD040211TRC	75.HD040221TRC
DATI GENERALI		
Sensore	Progressive CMOS 1/3" Panasonic	
DSP	KR	
Risoluzione Orizzontale Digitale	1080p/30fps - 720p/60fps	
Risoluzione Orizzontale Analogico	800TVL	
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)	
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA		
Lunghezza focale (f)	2,8-12mm Motorizzata	6-50mm Motorizzata
Sensibilità	1Lux @ F1.2 Colore - 0,5Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0,002Lux Colore - 0,001Lux B&W	
IR LED Montati	48 (Ø 5mm)	12 (quadrati 8,5mm) + 23pz (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS	
IR Distanza di visuale	70m (circa)	90m (circa)
ALTRI DATI		
AGC	Automatico/Manuale	
SHUTTER	Manuale (1/30s - 1/60.000s) / Automatico (1/50s - 1/100.000s)	
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale/Push/Indoor/Outdoor	
BLC	On/Off/HLC	
Correzione immagine	Sì (WDR)	
DNR	2D + 3D DNR	
DSS (Sense Up)	Sì (Incremento sensibilità notturna fino a 4x)	
RS485	No	
OSD Menu	Sì	
S/N Ratio	≥50dB	
Uscita video	HD-SDI / Analogico: NTSC, PAL (senza WDR)	
TV System	Digitale HD-SDI - Analogico NTSC/PAL	
Sincronizzazione	Interna	
DATI ELETTRICI E MECCANICI		
Alimentazione	12V DC / 500mA max (con IR ON) (Alimentatore non in dotazione)	12V DC / 600mA max (con IR + Termoriscaldamento ON) (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø77(D)x160(L)	Ø88 (D)x250(L)
Colore	Grigio	
Standard protezione	IP66	
Peso	1,32Kg	1,5Kg
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C	-30°C~+50°C
FEATURES		
Tipo di case	Da esterno con tettuccio	

Accessori

Vedi dettagli pag 15

75.HDRC Telecomando remoto per telecamere



SISTEMA AD ALTA DEFINIZIONE HD - SDI VARIFOCAL

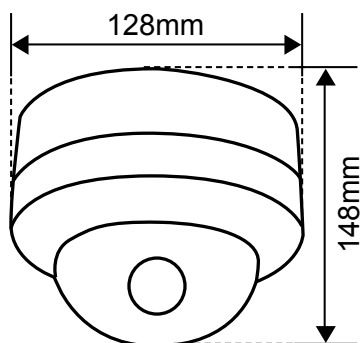


● Caratteristiche

- **Risoluzione camera: Full HD 1920x1080p (30FPS)**
- **Filtro Meccanico per una migliore visione notturna**
- **Riduzione rumore per il miglioramento dell'immagine in condizioni di bassa luminosità**
- **Menu OSD con funzioni programmabili Wide Dynamic Range, Backlight Compensation, DNR e White Balance**
- **Uscita video Analogica per TEST e Installazione**

Made in Korea

● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.HD050210T
DATI GENERALI	
Sensore	Progressive CMOS 1/3" Panasonic
DSP	KR
Risoluzione Orizzontale Digitale	1080p/30fps - 720p/60fps
Risoluzione Orizzontale Analogico	800TVL
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3.5-16mm Manual Zoom
Sensibilità	0,5Lux @ F1.2 Colore - 0,2Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0.002Lux Colore - 0.001Lux B&W
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
SHUTTER	Manuale (1/30s - 1/60.000s) / Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale/Push/Indoor/Outdoor
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (WDR)
DNR	2D + 3D DNR
DSS (Sense Up)	Si (Incremento sensibilità notturna fino a 4x)
RS485	No
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	HD-SDI / Analogico: NTSC, PAL (senza WDR)
TV System	Digitale HD-SDI - Analogico NTSC/PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12V DC / 360mA max (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø128x148
Colore	Grigio
Standard protezione	IP66
Peso	1,1Kg
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
FEATURES	
Tipo di case	Dome - Antivandalismo

1) Lente

2) Joystick per la navigazione nel menù OSD

3) Leva per regolazione Zoom e Fuoco

4) Braccetto a 3 assi

• Permette di ruotare la camera in orizzontale (PAN) e verticale (TILT), in modo da coprire qualsiasi angolazione.

5) Uscita HD-SDI

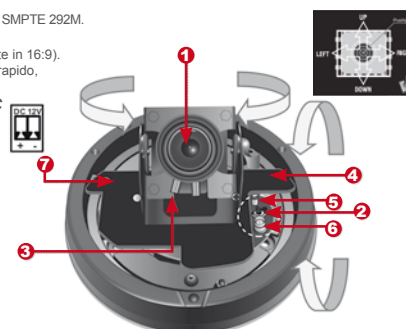
• Risoluzione 1080p a 25/30fps, compatibile con lo standard SMPTE 292M.

6) Uscita CVBS

• Risoluzione D1, visualizzazione in formato 4:3 (sorgente in 16:9).

• NTSC/PAL, questa porta è molto utile per un controllo rapido, tramite piccoli monitor, in fase di installazione.

7) Connettori 12V e MASSA: Ingresso 12V DC



SISTEMA AD ALTA DEFINIZIONE HD - SDI



Controllo Menu OSD

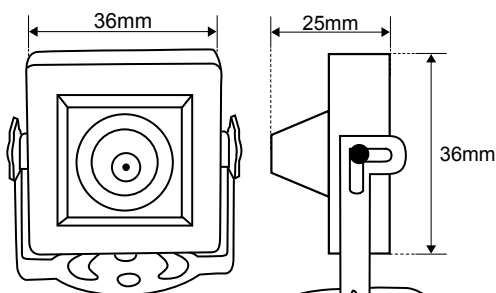


• Caratteristiche

- Risoluzione camera: Full HD 1920x1080p (25FPS)
- Riduzione rumore per il miglioramento dell'immagine in condizioni di bassa luminosità

Made in Korea

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.HD003290PT
DATI GENERALI	
Sensore	Progressive CMOS 1/3" Panasonic
DSP	KR
Risoluzione Orizzontale Digitale	1080p/30fps - 720p/60fps
Risoluzione Orizzontale Analogico	800TVL
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3.7mm Pinhole
Sensibilità	0,1Lux @ F1.2 B&W
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
SHUTTER	Manuale (1/30s - 1/60.000s) / Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale/Push/Indoor/Outdoor
BLC	On/Off
Correzione immagine	Si (WDR)
DNR	2D + 3D DNR
DSS (Sense Up)	No
RS485	No
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	HD-SDI / Analogico: NTSC, PAL (senza WDR)
TV System	Digitale HD-SDI - Analogico NTSC/PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12V DC / 300mA max (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	36x36x25
Colore	Nero
Standard protezione	IP20
Peso	100g
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
FEATURES	
Tipo di case	Mini telecamera

SISTEMA AD ALTA DEFINIZIONE HD - SDI PTZ



• Caratteristiche

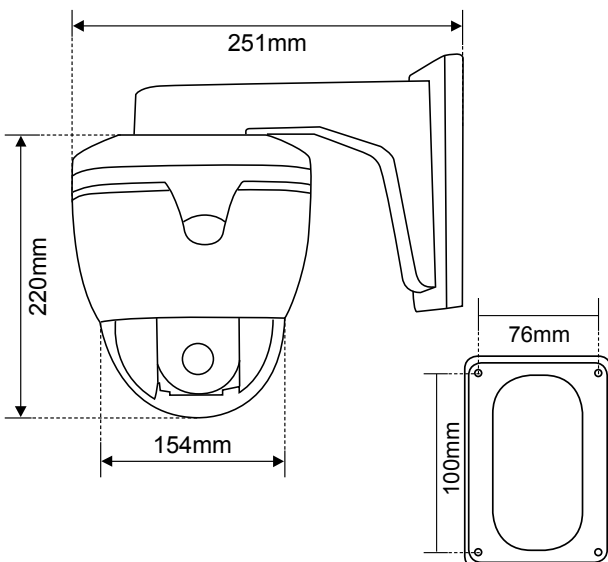
- Sistema montaggio ad innesto rapido
- Filtro Meccanico per una migliore visione notturna
- Interfaccia RS485 che permette l'accesso a tutte le Funzioni OSD direttamente dal DVR o da tastiera

Made in China



• Con modulo ottico Sony SE600

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.HD061567
DATI GENERALI	
Sensore	Exmor CMOS 1/2,8" SONY
Modulo Ottico	Sony
Risoluzione Orizzontale Digitale	1080p/30fps - 720p/60fps
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3,0-9,0mm Motorizzata
Zoom	3x ottico + 12x digitale
Filtro meccanico IR	Sì
Sensibilità	0.1Lux @ F1.2 Colore - 0.03Lux @ F1.2 B&W
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
PAN / TILT	
Angolo di rotazione Pan	360° - Orizzontale
Angolo di rotazione Tilt	90° (Auto flip 180°) - Verticale
Velocità di rotazione Pan	0.5°~160° al sec. - Orizzontale
Velocità di rotazione Tilt	0.5°~90° al sec. - Verticale
Auto Flip	Sì
Preset di programmazione	Sì, 128
Programmazione Tour	Sì, 4 Tour con 24 preset per tour
Programmazione Pattern	Sì, 4 Pattern con 100 posizioni
Programmazione Scan	Sì, 4 Scan programmabili
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
Shutter	Automatico (1/50s - 1/120.000s) / Manuale (1/50s - 1/10.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/Manuale
BLC	Sì
Correzione immagine	WDR
DNR	No
DSS (Sense Up)	No
RS485	Sì - (Protocollo Pelco-P/D)
Baud rate	2400/4800/9600/19200 bps
Intervallo ID	1~254
OSD Menu	Sì
S/N Ratio	≥ 50dB
Uscita video	1 BNC HD-SDI
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	24V AC / 1250mA (Alimentatore in dotazione con il guscio)
Dimensioni (mm)	154x153 senza staffa, 251x220x154 con staffa
Colore	Bianco
Standard protezione	IP66 (con guscio)
Peso	1,5Kg
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
FEATURES	
Privacy	Sì, 4 Zone programmabili
Park time	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Presest dopo tempo di inattività
Power up Action	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Presest all'accensione
Label su schermo	Nome camera, 8 Zone programmabili, Temperatura, Direzione, Zoom
Time Running	28 programmi settimanali temporizzati (4 per giorno) con attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Presest
Data / Ora	Sì
Proportional PAN	ON/OFF Velocità di rotazione proporzionale al livello di Zoom
Allarmi IN/OUT	4 ingressi per attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Presest tramite sensori e contatti antifurto NC/NO, 1 uscita Relè per attivazione Sirene/Lampeggianti
Funzione Mirror/Vertical flip	No / No
Tipo di case	con staffa da parete in dotazione

Accessori

75.TS Tastiera per controllo remoto per camere Speed Dome. (vedi pag. 53)

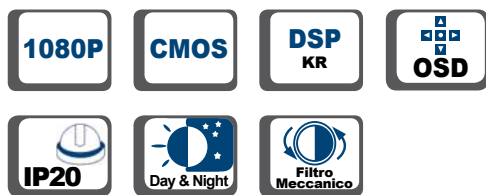
75.062000ST/75.062000SA

Adattatori da Palo / da Angolo (vedi pag. 54)

Ricambi

75.HD061567R1 Cupola Trasparente. (vedi pag. 53)

SISTEMA AD ALTA DEFINIZIONE HD - SDI BOX



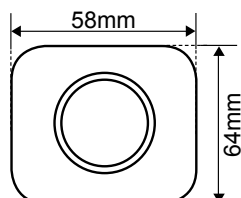
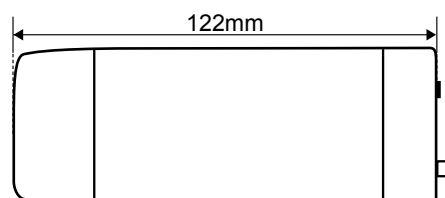
• Caratteristiche

- Risoluzione camera: Full HD 1920x1080p (30FPS)
- Filtro Meccanico per una migliore visione notturna
- Sensore Exmor Progressive Color
- Riduzione rumore per il miglioramento dell'immagine in condizioni di bassa luminosità
- Funzioni di: Auto White Balance, Auto Gain Control, Backlight Compensation
- Uscita video Analogica per TEST e Installazione

Made in Korea



• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.HD020210T
DATI GENERALI	
Sensore	Progressive CMOS 1/3" Panasonic
DSP	KR
Risoluzione Orizzontale Digitale	1080p/30fps - 720p/60fps
Risoluzione Orizzontale Analogico	800TVL
Pixel Attivi	1944(H) x 1092(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	CS (Lente non in dotazione)
Sensibilità	1Lux @ F1.2 Colore - 0,5Lux @ F1.2 B&W Con DSS: 0,002Lux Colore - 0,001Lux B&W
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
SHUTTER	Manuale (1/30s - 1/60.000s) / Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale/Push/Indoor/Outdoor
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (WDR)
DNR	2D + 3D DNR
DSS (Sense Up)	Si (Incremento sensibilità notturna fino a 4x)
RS485	No
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	HD-SDI / Analogico: NTSC, PAL (senza WDR)
TV System	Digitale HD-SDI - Analogico NTSC/PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12V DC / 360mA max (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	64x58x122
Colore	Grigio
Standard protezione	IP20
Peso	600g
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
FEATURES	
Tipo di case	Box Camera

Accessori

75.GL618H2/75.GL618IR Custodie Termoriscaldade - Vedi pag. 58

75.GL205/75.GL208/75.GL215/75.GL218A
Staffe per custodie da esterno - Vedi pag. 59

75.SP001/75.SP002/75.SP0031/75.SP004/75.SP005/75.SP006
Staffe Telecamera - Vedi pag. 60

75.HDL003100 Lente 3-10mm - Made in Japan Per 75.HD020110T	 Non in dotazione Vedi dettagli pag 57
75.HDL009220 Lente 9-22mm - Made in Japan Per 75.HD020110T	 Non in dotazione Vedi dettagli pag 57

UTC PER COMANDO REMOTO TELECAMERE CCTV

- *Controllo remoto menu OSD*
- *Regolazione remota di zoom ottico e messa a fuoco*
- *Protocollo di tipo seriale*
- *Trasmissione sullo stesso cavo coassiale video (Nessuna linea di controllo aggiuntiva)*

Made in Korea

Il telecomando UTC permette di controllare da remoto le funzioni delle telecamere HD compatibili (gestione menu, correzione d'immagine, regolazioni d'ingrandimento e messa a fuoco, ecc.)

Il sistema UTC trasmette il segnale di controllo direttamente sul cavo video, non necessita pertanto del passaggio di altri cavi di comunicazione.



75.HDRC	
Formato video	NTSC / PAL
Video input level	1.0Vp-p / 75 Ohm BNC
Video output	1.0Vp-p / 75 Ohm BNC
Tipo Controllo	OSD, PAN / FOCUS
Distanza Max	150mt. (RG59)
Temperatura di utilizzo	-20°C ~ +60°C
Dimensioni (WxDxH)	55 x 85 x 10 mm
Alimentazione	Battery CR2032 x2

Esempio connessioni UTC:





DVR



TELECAMERE




ACCESSORI



ANALOGICO

TABELLA IDENTIFICATIVA DVR H.264

D1 (704x576) 760H

Foto			
Codice	75.KR5004	75.KR5008	75.KR5016
Compressione video	H.264		
Pixel PAL in Registrazione (fps totali)	D1 (704 x 576) @ 100 fps ½D1 (704 x 288) @ 100 fps CIF (352 x 288) @ 100 fps	D1 (704 x 576) @ 100 fps ½D1 (704 x 288) @ 200 fps CIF (352 x 288) @ 200 fps	D1 (704 x 576) @ 200 fps ½D1 (704 x 288) @ 400 fps CIF (352 x 288) @ 400 fps
Ingressi Video	Composito 4 BNC	Composito 8 BNC	Composito 16 BNC
Uscite Video	1 VGA + 1 BNC		1 VGA + 1 HDMI + 1 BNC
Ingressi/Uscite Audio	1 In - RCA / 1 Out - RCA		2 In - RCA / 1 Out - RCA
Ingressi/Uscite Allarmate	No		4 In / 1 Out
Ethernet / Network	10/100 Ethernet, TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP IP & DDNS, PPPoE, 3G		
Interfaccia di comunicazione	RS-485. RJ-45 Ethernet (TCP/IP)		
Supporto PDA & Smartphone	Sì (Android, iPhone, iPad)		
Software	Manager software da connessione remota tramite PC o Internet Explorer.		
Unità di Backup	Sì		
Unità primaria	Hard Disk SATA 3,5" (1 da 2TB max)		



WD1 (928x576) 960H

Foto			
Codice	75.KR5104	75.KR5108	75.KR5116
Compressione video	H.264		
Pixel PAL in Registrazione (fps totali)	WD1 (928x576) @ 100fps 960H W½D1 (928x288) @ 100fps WCIF (464x288) @ 100fps D1 (704 x 576) @ 100 fps ½D1 (704 x 288) @ 100 fps CIF (352 x 288) @ 100 fps	WD1 (928x576) @ 200fps 960H W½D1 (928x288) @ 200fps WCIF (464x288) @ 200fps D1 (704 x 576) @ 200 fps ½D1 (704 x 288) @ 200 fps CIF (352 x 288) @ 200 fps	WD1 (928x576) @ 400fps 960H W½D1 (928x288) @ 400fps WCIF (464x288) @ 400fps D1 (704 x 576) @ 400 fps ½D1 (704 x 288) @ 400 fps CIF (352 x 288) @ 400 fps
Ingressi Video	Composito 4 BNC	Composito 8 BNC	Composito 16 BNC
Uscite Video	1 VGA + 1 HDMI + 1 BNC		
Ingressi/Uscite Audio	4 In - RCA / 1 Out - RCA	8 In - RCA / 1 Out - RCA	8 In - RCA / 1 Out - RCA
Ingressi/Uscite Allarmate	4 In / 1 Out	8 In / 1 Out	8 In / 1 Out
Ethernet / Network	10/100 Ethernet, TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP IP & DDNS, PPPoE, 3G		
Interfaccia di comunicazione	RS-485. RJ-45 Ethernet (TCP/IP)		
Supporto PDA & Smartphone	Sì (Android, iPhone, iPad)		
Software	Manager software da connessione remota tramite PC o Internet Explorer.		
Unità di Backup	USB memory (non inclusa), Network		
Unità primaria	Hard Disk SATA 3,5" (1 da 2TB max)		Hard Disk SATA 3,5" (2 da 2TB max)

Risoluzione in Registrazione Software di controllo remoto



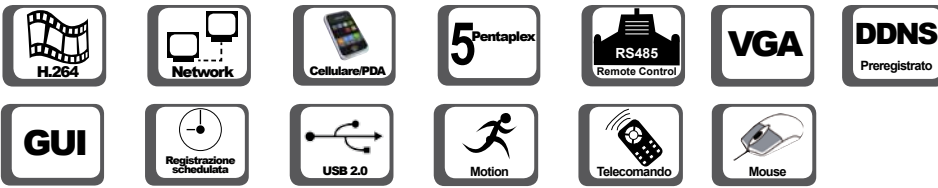
352x288 (CIF) 704x576 (D1) 928x576 (960H)

<p>Interfaccia Windows / Mac OS + Internet Explorer Browser</p> 	<p>Software CMS</p> 	<p>Software Mobile</p> <p>ViewCam</p> 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

• 960H

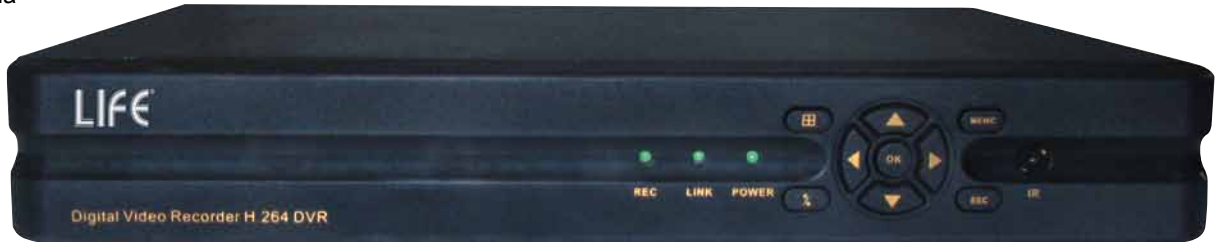
Il formato di registrazione 960H, disponibile sui DVR LIFE, permette di sfruttare pienamente la superiore qualità d'immagine delle telecamere 700TVL EFFIO, si tratta di uno standard video 16:10 con una risoluzione di 928x576, corrispondente a 534.528 pixel sullo schermo. Il formato 960H assicura un incremento di risoluzione di oltre il 30% rispetto allo standard D1 704x576 in 4:3, e grazie all'aspect ratio di 16:10 si adatta meglio ai nuovi schermi widescreen in commercio, garantendo, grazie al numero maggiore di pixel, una visione di immagine più ampia e più dettagliata.

PENTAPLEX 4/8/16CH - D1 H.264 - 100/200/400FPS



- Pentaplex
(Opera simultaneamente con le funzioni Live, Monitoring, Recording, Playback, Networking & Archiving)
- Configurazione guidata

Made in China



Software di controllo remoto

Interfaccia Windows / Mac OS
+ Internet Explorer Browser



Software CMS



Software Mobile



Conessioni:

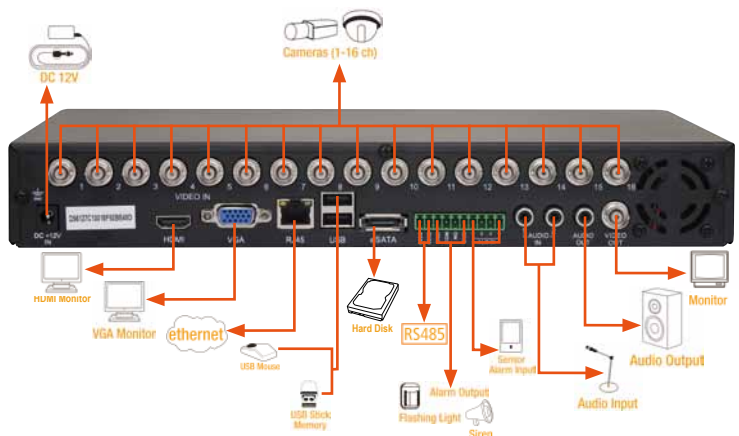
75.KR5004



75.KR5008



75.KR5016



Accessori / Ricambi












Splitter HDMI - Vedi pag. 65
Extender HDMI - Vedi pag. 64
Hard Disk - Vedi pag. 24



Telecomando di ricambio
Cod. 75.KR5000TL



PENTAPLEX 4/8/16CH - D1 H.264 - 100/200/400FPS

	 	 	  
Codice	75.KR5004	75.KR5008	75.KR5016
DATI GENERALI			
Ingressi Video	Composito 4 BNC		Composito 8 BNC
Uscite Video	1 VGA + 1 BNC		1 HDMI + 1 VGA + 1 BNC
Ingressi/Uscite Audio	1 In - RCA / 1 Out - RCA		2 In - RCA / 1 Out - RCA
Risoluzione Video PAL	BNC 704x576, VGA 1440x900 (MAX)		BNC 704x576, VGA 1440x900, HDMI 720p, 1080p (MAX)
Modalità di visualizzazione	Ciclico, 1,4	Ciclico, 1,4,8	Ciclico, 1,4,8,16
Sistema Operativo	Embedded Linux		
REGISTRAZIONE			
Compressione	H.264 ASP		
Pixel PAL in Registrazione (fps totali)	D1 (704 x 576) @ 100 fps ½D1 (704 x 288) @ 100 fps CIF (352 x 288) @ 100 fps	D1 (704 x 576) @ 100 fps ½D1 (704 x 288) @ 200 fps CIF (352 x 288) @ 200 fps	D1 (704 x 576) @ 200 fps ½D1 (704 x 288) @ 400 fps CIF (352 x 288) @ 400 fps
Qualità	Regolabile 4 livelli		
Modalità	Manuale, Programmata, Rilevazione Movimento, Allarme		
Standard Video	PAL/NTSC		
RIPRODUZIONE E RICERCA IMMAGINI			
Modalità di Riproduzione	Avanti & Indietro (x1, x2, x4, x8), Fotogramma per fotogramma, Pausa, Ricerca su linea temporale		
Ricerca	Data, Ora, Eventi		
MENU E INTERFACCE DI CONTROLLO			
Software CMS	Sì		
Supporto PDA & Smartphone	Sì (Android, iPhone, iPad)		
Software	Manager software da connessione remota tramite PC o Internet Explorer		
Interfaccia utente	GUI (Graphic User Interface) a 16bit		
Periferiche di Controllo	USB Mouse (non in dotazione), Telecomando IR, Software remoto, Tastiera frontale		
ARCHIVIAZIONE			
Formato File Backup	.AVI		
Audio Backup	Sì		
Unità di Backup	USB memory (non inclusa), Network, USB DVD+/-RW, Internal SATA DVD+/-RW (Opzionale)		
Unità Primaria	Hard Disk SATA 3,5" (1 da 2TB max)		Hard Disk SATA 3,5" (1 da 2TB max + 1eSATA)
RETE			
Ethernet / Network	10/100 Ethernet, TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP IP & DDNS, PPPoE, 3G		
Interfaccia Network	RS-485. RJ-45 Ethernet (TCP/IP)		
Sicurezza	Protezione tramite Password multilivello		
Funzioni Remote	Visualizzazione, Playback, controllo PTZ, Gestione DVR		
Notifica via E-mail	Sì		
NTP Server	Sì		
Collegamento 3G	Sì - Compatibile con USB HUAWEI (Modelli consigliati E153, E156G, E169U, E170, E172, E220)*		
ALLARMI			
Ingressi/Uscite Allarmate	No	No	4 In / 1 Out
Registro Eventi	Sì		
Rilevazione di movimento	Programmabile individualmente su ogni canale a 8 livelli di sensibilità		
Registrazione Pre-Allarme	da 5 a 10 sec		
Registrazione Post-Allarme	da 10 sec a 30 min		
ALTRE CARATTERISTICHE			
Controllo PTZ	RS-485 (Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin)		
Aggiornamento Firmware	USB, Rete		
Porta USB	2xUSB 2.0		
Alimentazione	12Vdc / 2A		
Consumo	< 24W		
Dimension (mm)	230x315x40		
Note	*La funzionalità con chiavetta USB 3G è soggetta alle caratteristiche del gestore		
Funzioni in evidenza			

PENTAPLEX 4/8/16CH - 960H

H.264 - 100/200/400FPS



- Pentaplex
(Opera simultaneamente con le funzioni Live, Monitoring, Recording, Playback, Networking & Archiving)
- Configurazione guidata

Made in China



Software di controllo remoto

Interfaccia Windows / Mac OS
+ Internet Explorer Browser



Software CMS



Software Mobile



Connessioni:

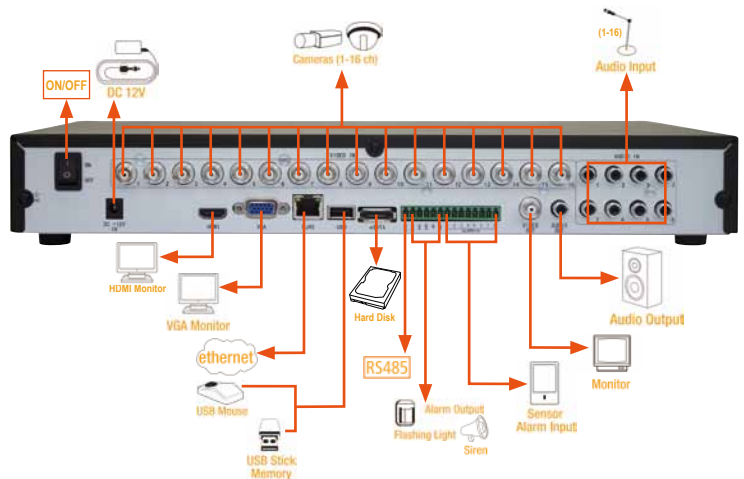
75.KR5104



75.KR5108



75.KR5116



Risoluzione in Registrazione



352x288
(CIF)

704x576
(D1)

928x576
(960H)

Accessori / Ricambi

Splitter HDMI - Vedi pag. 65
Extender HDMI - Vedi pag. 64
Hard Disk - Vedi pag. 24




Telecomando di ricambio
Cod. 75.KR5000TL

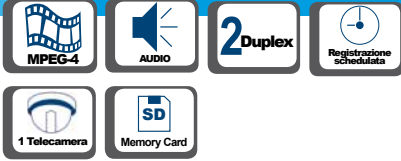


PENTAPLEX 4/8/16CH - 960H

H.264 - 100/200/400FPS

Codice	75.KR5104	75.KR5108	75.KR5116
DATI GENERALI			
Ingressi Video	Composito 4 BNC		Composito 8 BNC
Uscite Video			1 HDMI + 1 VGA + 1 BNC
Ingressi/Uscite Audio	4 In - RCA / 1 Out - RCA		8 In - RCA / 1 Out - RCA
Risoluzione Video PAL	BNC 704x576, VGA 1440x900, HDMI 720p,1080p (MAX)		
Modalità di visualizzazione	Ciclico, 1, 4		Ciclico, 1, 4, 8
Sistema Operativo	Embedded Linux		
REGISTRAZIONE			
Compressione	H.264		
Pixel PAL in Registrazione (fps totali)	WD1 (928x576) @ 100fps 960H W½D1 (928x288) @ 100fps WCIF (464x288) @ 100fps D1 (704 x 576) @ 100 fps ½D1 (704 x 288) @ 100 fps CIF (352 x 288) @ 100 fps	WD1 (928x576) @ 200fps 960H W½D1 (928x288) @ 200fps WCIF (464x288) @ 200fps D1 (704 x 576) @ 200 fps ½D1 (704 x 288) @ 200 fps CIF (352 x 288) @ 200 fps	WD1 (928x576) @ 400fps 960H W½D1 (928x288) @ 400fps WCIF (464x288) @ 400fps D1 (704 x 576) @ 400 fps ½D1 (704 x 288) @ 400 fps CIF (352 x 288) @ 400 fps
Qualità	Regolabile 4 livelli		
Modalità	Manuale, Programmata, Rilevazione Movimento, Allarme		
Standard Video	PAL/NTSC		
RIPRODUZIONE E RICERCA IMMAGINI			
Modalità di Riproduzione	Avanti & Indietro (x1, x2, x4, x8), Fotogramma per fotogramma, Pausa, Ricerca su linea temporale		
Ricerca	Data, Ora, Eventi		
MENU E INTERFACCE DI CONTROLLO			
Software CMS	Sì		
Supporto PDA & Smartphone	Sì (Android, iPhone, iPad)		
Software	Manager software da connessione remota tramite PC o Internet Explorer		
Interfaccia utente	GUI (Graphic User Interface)		
Periferiche di Controllo	USB Mouse, Telecomando IR, Software remoto, Tastiera frontale		
ARCHIVIAZIONE			
Formato File Backup	.AVI		
Audio Backup	Sì		
Unità di Backup	USB memory (non inclusa), Network		
Unità Primaria	Hard Disk SATA 3,5" (1 da 2TB max)	Hard Disk SATA 3,5" (1 da 2TB max+ 1eSATA)	Hard Disk SATA 3,5" (2 da 2TB max+ 1eSATA)
RETE			
Ethernet / Network	10/100 Ethernet, TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP IP & DDNS, PPPoE, 3G		
Interfaccia Network	RS-485. RJ-45 Ethernet (TCP/IP)		
Sicurezza	Protezione tramite Password multilivello		
Funzioni Remote	Visualizzazione, Playback, controllo PTZ, Gestione DVR		
Notifica via E-mail	Sì		
NTP Server	Sì		
Collegamento 3G	Sì - Compatibile con USB HUAWEI (Modelli consigliati E153, E156G, E169U, E170, E172, E220)*		
ALLARMI			
Ingressi/Uscite Allarmate	4 In / 1 Out	8 In / 1 Out	8 In / 1 Out
Registro Eventi	Sì		
Rilevazione di movimento	Programmabile individualmente su ogni canale a 8 livelli di sensibilità		
Registrazione Pre-Allarme	da 5 a 10 sec		
Registrazione Post-Allarme	da 10 sec a 30 min		
ALTRE CARATTERISTICHE			
Controllo PTZ	RS-485 (Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin)		
Aggiornamento Firmware	USB, Rete		
Porta USB	2xUSB 2.0		
Alimentazione	12Vdc / 2A		12Vdc / 5A
Consumo	< 24W		< 60W
Dimension (mm)	230x315x40		321x405x64
Note	*La funzionalità con chiavetta USB 3G è soggetta alle caratteristiche del gestore		
Funzioni in evidenza			

DUPLEX 1CH MPEG-4 - 30FPS



Duplex (Riproduzione / Registrazione)

Made in Taiwan

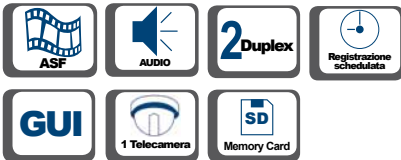
Capacità SD	Tempo di Registrazione (30FPS)
4GB	208 min.
8GB	416 min.

Accessori

82.SDC8GBH - Memory card
75.09010 - 75.09011KIT
Telecamere Plug and Play

Codice	75.KR4969
Standard Video	NTSC or PAL (Selezione Automatica)
Risoluzione Video PAL	Full (480x234)
Modalità di visualizzazione	1
Video Input	Composito 1 JACK
Video Output	Composito 1 JACK / LCD 2,5"
Audio IN / OUT	1 In / 1 Out (con Altoparlante integrato)
REGISTRAZIONE	
Compressione	MPEG-4
Pixel PAL	640x480 (25FPS) - Qualità VGA
Modalità	Manuale / Programmata
Programmazione	Settabile a tre livelli da 1 minuto a 240 minuti
RIPRODUZIONE & RICERCA IMMAGINI	
Ricerca	Sequenziale
Velocità Playback	-x2,x1,x2
OSD & INTERFACCE DI CONTROLLO	
Interfaccia Utente	Text
Periferiche di Controllo	Tastiera frontale
Software	Da connessione USB ad un PC
ARCHIVIAZIONE & BACKUP	
Formato File	JPEG (Immagine) / MPEG4 (Video)
Unità Primaria	SD Card (max 1 da 8GB)
Unità di Backup	SD Card (max 1 da 8GB)
ALTRE CARATTERISTICHE	
Funzioni	Power saving, Low power alert, LCD ON/OFF, Overwrite function 9V OUT per alimentazione camera
Porta USB	1 x USB 2.0
Alimentazione	5VDC (batteria Li-ion 3,7V 1070mAh integrata)
Dimensioni (mm)	66,2 x 95,5 x 18,5

DUPLEX 2CH - ASF - 30FPS



Duplex (Riproduzione / Registrazione*)

*Registrazione attivabile solo su un canale per volta

Made in Taiwan

Capacità SD	Tempo di Registrazione (30FPS)
4GB	180 min.
8GB	360 min.
16GB	710 min.
32GB	1440 min.

Accessori

82.SDC16GBN - Memory card
82.SDC32GBN - Memory card

75.KR0722TL - Telecomando di ricambio

Codice	75.KR0722
Standard Video	NTSC o PAL (Selezione manuale)
Risoluzione Video PAL	VGA (640x480)
Modalità di visualizzazione	Ciclica / 1
Video Input	Composito 2 Jack 3,5
Video Output	Composito 1 Jack 3,5
Audio IN / OUT	2 IN / 1 Out
REGISTRAZIONE	
Compressione	ASF
Pixel PAL	640x480 (5 - 15 - 30 FPS) Qualità VGA
Modalità	Manuale / Rilevazione Movimento / Programmata - un canale per volta
Programmazione	Si (Data e Ora)
RIPRODUZIONE & RICERCA IMMAGINI	
Ricerca	Data / Ora / Eventi
OSD & INTERFACCE DI CONTROLLO	
Interfaccia Utente	GUI (Graphic User Interface)
Periferiche di Controllo	Tasto accensione frontale / Telecomando IR
ARCHIVIAZIONE & BACKUP	
Formato File	ASF (Video Clip)
Unità Primaria	Scheda SD/SDHC (max 32GB)
Unità di Backup	Scheda SD/SDHC (max 32GB)
ALLARMI	
Allarme IN/OUT	No
Motion Detection	Selezionabile per area e per sensibilità
ALTRE CARATTERISTICHE	
Alimentazione	12Vdc
Temperatura di Esercizio	5°C - 40°C
Dimensioni (mm)	77x17x97

MONITOR/TV LCD SAMSUNG



Codice	S19B150N	SMT22B300EW	
Dimensioni schermo	18,5" (16:9)	21,5 pollici (55 cm)	
Luminosità	200 cd/m ²	250 cd/m ²	
Rapporto di contrasto	Mega DCR (600:1 statico)	Mega DCR (1000:1 statico)	
Risoluzione	1366 x 768	1920 x 1080	
Tempo di risposta	5 ms		
Angolo di visualizzazione (orizzontale/verticale)	90° / 65°	170° / 160°	
Colori supportati	16,7 M		
Segnale video	RGB analogico		
Connettori	D-sub a 15 pin		
Consumo	20 W	33,6 W	
Alimentazione in standby (DPMS)	<0,3W		
Plug&Play	Si		
Compatibilità sistema operativo	Si		
Audio	No	Si (5Wx2)	
Colore scocca	Grigio antracite		
Dimensioni (mm)	445x348x177	509,7x195x396,6	
Note	Monitor LCD 19"	Monitor TV LCD 22"	
Funzioni in evidenza	Efficienza energetica 	QUALITÀ MONITOR    	COLOR EFFECT 
Retro			

HARD DISK INTERNO



500GB

1TB

2TB

Codice	82.HDD500S	82.HDD1000S	82.HDD2000S
Formato	3.5" x 1/3H		
Capacità	500GB	1024GB (1TB)	2000GB (2TB)
Tipo Interfaccia	Serial ATA II		
Velocità di trasferimento dati	300MBps		600MBps
Velocità mandrino	7200 rpm		
Dimensioni buffer	16MB	32MB	64MB
Dimensioni (LxPxH)	102x147x26mm		

GARANZIA SEAGATE

Gli Hard Disk Seagate godono di garanzia diretta del produttore

Copertura della garanzia generica: La garanzia limitata copre eventuali difetti dei nuovi prodotti Seagate nei materiali o nella manodopera.

Per richiedere assistenza in garanzia, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato Seagate o fare riferimento al sito www.seagate.com

Accertarsi di avere le seguenti informazioni a portata di mano.

► Numero di modello e Numero di serie (riportati sull'etichetta dell' Hard disk)

Per verificare quindi lo stato di garanzia visitare il sito Seagate all'indirizzo:
http://support.seagate.com/customer/warranty_validation.jsp

Attenersi scrupolosamente alla procedura di restituzione in modo da usufruire di un servizio più veloce, nonché minimizzare i costi di spedizione. In questo modo, inoltre, si consente a Seagate di soddisfare con efficienza la richiesta di sostituzione in garanzia.

Seagate copre il prodotto riparato o sostituito per il periodo più lungo tra quello rimanente della garanzia originale e 90 giorni.

Per maggiori dettagli o aggiornamenti si rimanda all'area: "Supporto->Garanzia e sostituzioni" del sito www.seagate.com

POWER LINE ETHERNET HI-SPEED

Hi-Speed 200Mbps
Ideale per il collegamento in rete dei DVR

Made in Taiwan

- È un'unità stand-alone, si attacca direttamente alla rete elettrica e si collega alla rete internet a banda larga
- Ottimizzato per cavi HD/SD, installazione satellite ed IPTV, contenuto e conservazione di dati multimediali e console multiplayer in rete
- Coesiste con HomePlug 1.0 (14/85 Mbps)
- Plug&Play
- Estremamente sicuro come una rete WiFi



UTILIZZABILE CON:



82.30204	
Chipset	Broadcom BCM 60321
Interfaccia PC	IEEE802.3; IEEE802.3u
Velocità trasmissione dati	Fino a 200 Mbps
Standards	HomePlug AV
Interfaccia Network	RJ45 (10/100Base-T Ethernet) 200Mbps Power Line Port & Home Plug 1.0 (14/85 Mbps)
Sicurezza	128-bit AES Link Encryption con Key Management
Massima distanza operativa	Entro 300 metri dalla presa a muro del Powerline
Cablaggio	100Base-T; Cavo Cat. 5 UTP
Temperatura di lavoro	0°C ~ 40°C
Umidità	10% ~ 90%
Alimentazione	100 ~ 240V @ 50/60Hz
Dimensioni	65x47x24,5mm
Materiale	In plastica
Software	Device detect/diagnostic, NEK password setup for local and remote device Windows 98 SE, ME, 2000, NT, XP, Vista, or 7
Indicatori di stato	Indicatore di accensione: ON / OFF / Lampeggiante Indicatore collegamento Powerline: Rosso / Arancione / Verde / Spento Indicatore collegamento Ethernet: Fisso / Lampeggiante / Spento

ROUTER 3G/4G

3G/4G Wireless N Router

Made in China

- Compatibile con Modem USB /LTE / HSPA+ / HSUPA / HSDPA / UMTS / EVDO*
- Connessione internet 3G/4G e WAN
- Sicurezza Wireless semplificata con tasto WPS

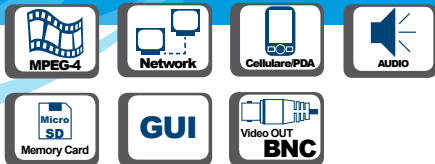


82.3220	
Interfaccia	1 Porta USB 2.0 per Modem/ LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/EVDO (vedi lista compatibilità) 1 Porta 10/100Mbps WAN 4 Porte 10/100Mbps LAN Supporta auto-Negotiation e auto-MDI/MDIX
Antenna	Omnidirezionale 5dBi
Standard Wireless	IEEE e 802.11n, IEEE e 802.11g, IEEE e 802.11b
Frequenza	2,4~2,4835 GHz
EIRP	<20dBm
Sicurezza Wireless	Supporta WEP 64/128bit, WPA-PSK/WPA2-PSK Filtro Wireless MAC
Modulazione	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM
Dimensioni	204x138x44mm
Alimentazione	9Vdc - 0,85A
*Lista compatibilità Modem USB	HUAWEI: E169/E172/E173s-2/E173u-1/E353s-1/E353s-2/ E353u-2/E1820/K3765 MOMODESIGN (ZTE): MD-@ Plus TP-LINK: MA180/MA260 ALCATEL: X215S/X220S/X225S/X310E OLIVETTI: Olicard 145 ONDA: MDC835UP/MT503HSA/MT833UP/WM301 ZTE: K3806-Z
Note	L'effettiva connettività con i DVR è soggetta alle caratteristiche del gestore e dalla copertura di rete.

POWERLINE - ROUTER 3G/4G

NETWORKING SOLUTION

VIDEO SERVER PLUG&PLAY MPEG-4 - 30FPS

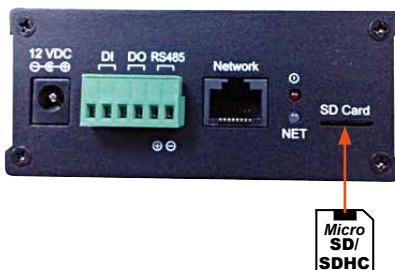


- **Triplex**
(Riproduzione / Registrazione / Visuale rete)
- Grazie alla tecnologia Plug&Play la tua camera è collegata in rete in meno di 5 min.

Made in Taiwan

Caratteristiche

- Connessione PLUG&PLAY (Nessuna configurazione sul Router)
- Compressione MPEG-4
- Accesso sino a 20 utenti simultaneamente
- Configurazione Dual Stream una per PC ed una per telefono 3G
- Registra in qualità D1 a 30fpsCMS con supporto sino a 32 videocamere
- Accesso NAS per l'archiviazione dati
- Funzione Watchdog per prevenire mal funzionamenti del sistema.



Accessori

- 82.H101 - NAS
- 82.TFC* - Micro SD

ID / PASSWORD CARD



INTERFACCIA PC



INTERFACCIA IE



SOFTWARE CAMPLAY



SOFTWARE mCamView



75.10211

GENERALI	
Video Input	Composito 1 BNC
Video Output	Composito 1 BNC
Audio	1 In
ALTRI DATI	
Alarm In / Out	1 In / 1 Out
Event Log	NO
Motion Detection	Programmabile dall'Utente
PTZ Control	RS-485
USB Port	No
REGISTRAZIONE	
Compression	MPEG-4 Part 2
Recording Modes	Continua e schedulata
Recording Qualities	In base all'impostazione di visualizzazione
Search	Data, Ora, Eventi, Camera
Video Bandwidth	64k, 128k, 256k, 512k, 768k, 1M, 1.2M, 1.5M bps
Video Resolution PAL	704x576 (1-30FPS) - Qualità D1 704x288 (1-30FPS) - Qualità Half D1 352x240 (1-30FPS) - Qualità CIF
OSD & INTERFACCE DI CONTROLLO	
CMS (Central Monitoring System)	Si. max 32 split screen contemporaneamente
Firmware Update	SI via Network
PDA & Cell Phone Support	SI (windows mobile 6.0, Symbian, JAVA, Blackberry, iPhone, Android)
Sequence	da 1 a 32 tramite software CMS
Software	Manager software da connessione remota tramite PC o Internet Explorer.
User Interface	GUI (Graphic User Interface)
User Interface Control Device	Software remoto CMS ed IE browser.
ARCHIVIAZIONE & BACKUP	
Archive File Format	.CRF
Audio Backup	Si
Backup Storage	PC Remoto, NAS e Micro-SD card in locale
Primary Storage	Micro-SD (max 16GB), NAS e PC Remoto
RETE	
E-mail Notification	SI + notifica su FTP
Ethernet / Network	10/100 Ethernet, Auto-MDIX, TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP IP & DDNS, PPPoE, 3G
Hardware Requirements	Pentium 4 CPU 1.0 GHz or higher, or equivalent AMD 256 MB RAM
Network Interface	RS-485. RJ-45 Ethernet (TCP/IP)
Plug & Play	SI (Non occorre settare indirizzo IP e server DDNS)
Security	Web Management Username/ Password Protection Video Display ID/ Password Protection
Supported Protocols	IPv4, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, and PPPoE
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Dimensione	40x81x92mm
Power Supply	12Vdc / 0,3A (Esterno)

LAN DISK NAS NETWORK ATTACHED STORAGE

- **Registrazione sino a 5 telecamere (NAS compatibili) simultaneamente.**
- **Possibilità di creare user ID e password personalizzate.**
- **Bit Torrent, consente il download anche a PC spento.**
- **Turbo NAS; transfer speed 10MB/s reali**
- **FAT32 compatibile**
- **Dimensione max singolo file 127GB**

Made in Taiwan



INTERFACCIA IE



82.H101

REGISTRAZIONE	
Recording Modes	In funzione della periferica connessa.
Recording Qualities	In funzione della periferica connessa.
Video Resolution PAL	In funzione della periferica connessa.
OSD & INTERFACCE DI CONTROLLO	
Firmware Update	SI via Network
Software	Manager software da connessione remota tramite PC o Internet Explorer.
User Interface	GUI (Graphic User Interface)
User Interface Control Device	Software PC remoto ed IE browser.
ARCHIVIAZIONE & BACKUP	
Archive File Format	In funzione della periferica connessa.
Backup Storage	PC remoto
Primary Storage	SATA I/II o IDE (ATA) sino a 2TB (non in dotazione)
RETE	
Ethernet / Network	10/100 Ethernet, Auto-MDIX, TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP IP & DDNS, PPPoE, 3G
Multi Remote Client	User ID e password configurabili dall'utente "server manager".
Network Interface	RJ-45 Ethernet (TCP/IP)
Plug & Play	NO (necessita di configurazione)
Security	Protezione tramite Password
Sistemi operativi supportati	Windows98SE, Me, 2000, XP, Vista / MAC OS X /Linux e Unix(SAMBA/FTP)
Supported Protocols	SAMBA/ FTP/ DHCP/ Printer/ UPnP Media server/ Bit torrent (client)
ALTRE CARATTERISTICHE	
Type Application	NAS o NVR se utilizzato con videocamere NAS compatibili
Porta USB	1 x USB 2.0
Dimensione	160x160x50mm
Operation Temperature	0°C ~ 35°C
Power Supply	12Vdc / 2A (Esterno)
Peso	485g

Accessori

- 82.HDD500S - Hard disk 500GB
- 82.HDD1000S - Hard disk 1TB
- 82.HDD2000S - Hard disk 2TB



File Server (SAMBA)

Consente di condividere i file all'interno della rete a client SMB/CIFS. Permette di ottenere interoperabilità tra Linux, Unix, Mac OS X e Windows.



FTP Server

Consente agli utenti di creare un server FTP e condividere file con amici attraverso internet.



USB Printer Server

Consente trasformare una semplice stampante USB in una stampante di rete tramite la Porta USB del NAS



Bit Torrent download

Consente di scaricare file Torrent in download continuo anche a PC spento.










Alta velocità di trasferimento dati



Supporta HDD di entrambi gli standard, IDE (ATA) e SATA



















TABELLA IDENTIFICATIVA TELECAMERE

			 960H compatibile	 960H compatibile	 960H compatibile	 960H compatibile	 960H compatibile
Codice	75.082541T	75.082542T	75.08357T	75.08265T	75.08265T6	75.041147T2W	75.041147T2G
Sensore	CCD 1/3" Sharp		CCD 1/3" Sony	CCD 1/3" Sony Super HAD II		CCD 1/3" Sony Exview HAD II	
DSP	Sharp		EFFIO-E	NXT		EFFIO-E	
Risoluzione Orizzontale	420 TVL		700 TVL	650 TVL		700 TVL	
Pixel PAL	500(H)×582(V)		1020(H)×596(V)	976(H)×582(V)		1020(H)×596(V)	
Lunghezza focale (f)	3.6mm/F2.0				6mm/F2.0	2,8-12mm (Megapixel Lens)	
Sensibilità	0.01Lux (0 Lux con IR LED ON)			0.001Lux (0 Lux con IR LED ON)			
IR LED montati	26 (Ø 5mm)		30 (Ø 5mm)	48 (Ø 5mm)		42 (Ø 5mm)	
IR Distanza di visuale	20 m (circa)		25 m (circa)	30-40 m (circa)		40 m (circa)	
OSD Menu	No		Si	No		Si	
RS485/UTC	No/No	No/No	No/No	No/No	No/No	No/No	
Alimentazione	12 Vdc - 320 mA		12 Vdc - 450 mA	12 Vdc - 350 mA		12 Vdc - 600 mA	
Dimensioni (mm)	Ø53x150		Ø65x165	Ø97x153		Ø97x228	
Standard protezione	IP66						
Peso	320 g		600 g			760g	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio						

	 960H compatibile	 960H compatibile					
Codice	75.054027T	75.054127T2	75.074014T	75.00403RT	75.09010	75.09011KIT	75.00336T
Sensore	CCD 1/3" Sony Exview HAD II		CCD 1/3" Sony	CCD 1/4" Sony	CCIQ II 1/4"		CCD 1/3" Sony
DSP	EFFIO-E		Sony		TW		Sony
Risoluzione Orizzontale	700 TVL		420 TVL		400 TVL		420 TVL
Pixel PAL	1020(H)×596(V)		500(H)×582(V)		648(H)×488(V)		500(H)×582(V)
Lunghezza focale (f)	3.6mm Fix Lens	2,8-12mm Manual Zoom	3.7mm/F1.2 PIN HOLE	3.6mm/F2.0	2.1mm/F2.5 M7	4mm/F2.0 PIN HOLE	3.6mm/F2.0
Sensibilità	0.001 Lux (0 Lux con IR LED ON)		0.5Lux	1Lux (0 Lux con IR LED ON)	0.2 Lux		0.01 Lux
IR LED montati	26 (Ø 5mm)	36 (Ø 5mm)	No	18 (Ø 5mm)	No		
IR Distanza di visuale	20 m (circa)	30 m (circa)	/	10 m (circa)	/		
OSD Menu	Si			No			
RS485/UTC	No/No	No/No	No/No	No/No	No/No	No/No	No/No
Alimentazione	12 Vdc - 600 mA		12 Vdc - 300 mA	12 Vdc - 400 mA	12 Vdc - 500 mA		12 Vdc - 300 mA
Dimensioni (mm)	Ø69x94	Ø93x131	Ø26x106	68x49x53	Ø9x117		36x36x15
Standard protezione	IP20	IP66	IP43	IP66	IP20		IP20
Peso	300 g	800 g	150 g	250 g	15g		150g
Tipo di case			Bullet	Da esterno con tettuccio	/	Con Kit cover bottoni	Mini telecamera

TABELLA IDENTIFICATIVA TELECAMERE

							
75.041027T2	75.041027T3RC	75.041037T2	75.041037T9	75.042028T3	75.042038T6	75.042038T6RC	75.0540261T
CCD 1/3" Sony Exview HAD II				CCD 1/3" Sharp		CCD 1/3" Sony Exview HAD II	CCD 1/3" Sharp
EFFIO-E				NXT		Sharp	
700 TVL				800 TVL		600 TVL	
1020(H)×596(V)						752(H)×576(V)	
2,8-12mm Manual Zoom		3,7-14,8mm Manual Zoom		2,8-12mm Manual Zoom	9-22mm Manual Zoom	3,5-16mm Varifocal	6-50mm Varifocal
0.001 Lux (0 Lux con IR LED ON)				0.02Lux B&W 0.000001 (Sens-up x 256)/0 Lux con IR LED ON	0.25Lux B&W (0 Lux con IR LED ON)	0.02Lux B&W 0.000001 (Sens-up x 256)/0 Lux con IR LED ON	0.5Lux (0 Lux con IR LED ON)
42 (Ø 5mm)		72 (Ø 5mm)		42 (Ø 5mm)	32 (Ø 8mm)		26 (Ø 5mm)
40 m (circa)		60 m (circa)		40 m (circa)	50 m (circa)		20 m (circa)
Si						No	
No/No	No/Si	No/No	No/No	No/No	No/No	No/Si	No/No
12 Vdc - 600 mA				12 Vdc - 640 mA		12 Vdc - 640 mA	
Ø97x228	Ø97x228	Ø103x295		Ø85x258.3	Ø90x275		Ø69x94
IP66						IP20	
760g	1,6Kg	2Kg		800g	1,3Kg		300 g
Da esterno con tettuccio							

								
75.00336PT	75.034014T	75.034024T	75.024016B	75.024017B	75.061057	75.062022DG	75.064027D	75.063881D
CCD 1/3" Sony				CCD 1/3" Sony Exview HAD II	CCD 1/4" Samsung	CCD 1/4" Sony Super HAD		
Sony			KR	EFFIO-E	Samsung	Sony	Samsung	
420 TVL			650 TVL	700 TVL	500TVL colore 700TVL B&W	480TVL colore 540TVL B&W	550TVL colore 680TVL B&W	
500(H)×582(V)			976(H)×582(V)	1020(H)×596(V)	795(H)×596(V)	752(H)×582(V)	795(H)×596(V)	
3,7mm/F1.2 PIN HOLE			CS (lente non in dotazione)		3,8-38mm Motorizzata	3,6-79,2mm Motorizzata	3,5-94,5mm Motorizzata	
0.01 Lux	0.5 Lux		0.001 Lux (0 Lux con IR LED ON)			0,07Lux@F1.8 colore 0,02Lux@F1.8 B&W	1,0Lux@F1.6 colore 0,25Lux@F1.6 B&W	0,4Lux@F1.6 colore 0,02Lux@F1.6 B&W
No						6 Array		48 (Ø 10mm)
/						50 m (circa)	60 m (circa)	
No			Si					
No/No	No/No	No/No	No/No	No/No	Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
12 Vdc - 150 mA	12 Vdc - 300 mA		12 Vdc - 800 mA		12 Vdc - 1000 mA	24 Vac - 1250 mA	24 Vac - 2500 mA	24 Vac - 1250 mA
36x36x20	Ø126x52	70x48x120	68x56x138		Ø152x127	Ø152x127	200x321x442,5	270x384x411
IP20			No			IP66		
150g	200g		750g		1,8Kg	8,5Kg	8,5Kg	9,3Kg
Mini telecamera	Rilevatore di fumo	Sensore PIR	Box		PTZ			

TELECAMERE WATERPROOF 26LED IR



420
TVL

CCD
1/3" SHARP

DSP
SHARP

IP66

Day & Night

● Caratteristiche

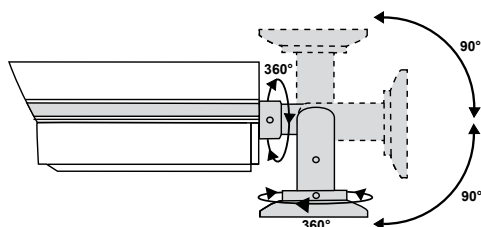
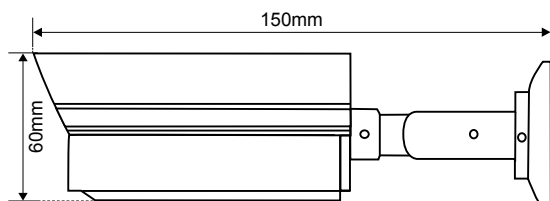
- **CCD 1/3" SHARP**
- **DSP SHARP**
- **LENTE 3,6mm**
- **PORTATA IR 20m (circa)**

Made in China

● Specifiche tecniche

Codice	75.082541T	75.082542T
DATI GENERALI		
Sensore	CCD 1/3" Sharp	
DSP	Sharp	
Risoluzione Orizzontale	420 TVL	
Pixel PAL	500(H)×582(V)	
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA		
Lunghezza focale (f)	3.6mm / F2.0	
Sensibilità	0.01 Lux (0 Lux con IR LED ON)	
IR LED Montati	26 (Ø 5mm)	
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS	
IR Distanza di visuale	20 m (circa)	
ALTRI DATI		
AGC	Automatico	
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)	
Bilanciamento del bianco	Automatico	
BLC	Automatico	
Correzione immagine	No	
DNR	No	
DSS (Sense Up)	No	
RS485 / UTC	No / No	
OSD Menu	No	
S/N Ratio	>48dB	
Uscita video	1Vpp / 75Ohm	
TV System	PAL	
Sincronizzazione	Interna	
DATI ELETTRICI E MECCANICI		
Alimentazione	12 Vdc - 320mA (Alimentatore non in dotazione)	
Dimensioni (mm)	Ø53x150	
Colore	Bianco	Grigio scuro
Standard protezione	IP66	
Peso	320 g	
Temperatura di lavoro	-10°C +50°C	
FEATURES		
Tipo di case	Da esterno con tettuccio	

● Dimensioni



TELECAMERE WATERPROOF 30LED IR



Controllo Menu OSD



700
TVL

CCD
1/3" SONY

DSP
SONY
EFFIO-E

960H
Compatibile

IP66

Day & Night

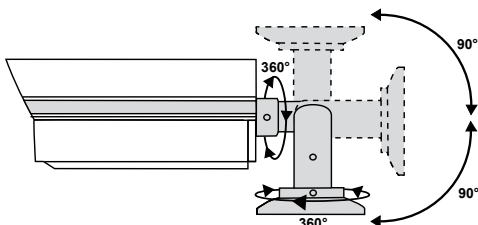
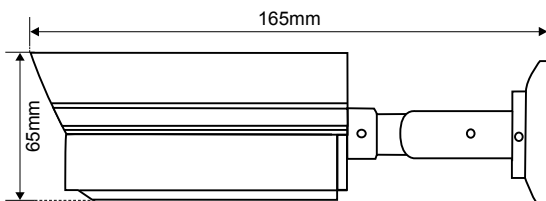
OSD

● Caratteristiche

- CCD 1/3" SONY
- DSP SONY EFFIO-E
- LENTE 3,6mm
- PORTATA IR 25m (circa)
- 960H COMPATIBILE

Made in China

● Dimensioni



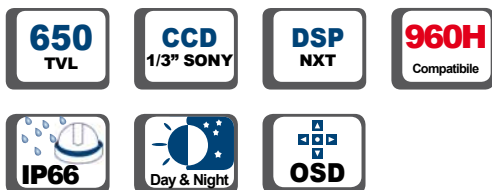
● Specifiche tecniche

Codice	75.08357T
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3" Sony
DSP	Sony EFFIO-E
Risoluzione Orizzontale	700 TVL
Pixel PAL	1020(H)x596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3.6mm / F2.0
Sensibilità	0.001 Lux (0 Lux con IR LED ON)
IR LED Montati	30 (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	25 m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
SHUTTER	Manuale (1/50s - 1/10.000s) Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW /Manuale
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (ATR)
DNR	2D DNR
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥52dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12 Vdc - 450mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø65x165
Colore	Bianco
Standard protezione	IP66
Peso	600 g
Temperatura di lavoro	-30°C~+60°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

TELECAMERE WATERPROOF 48LED IR



Controllo Menu OSD

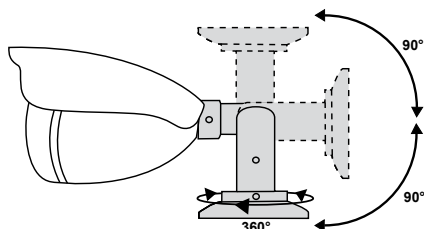
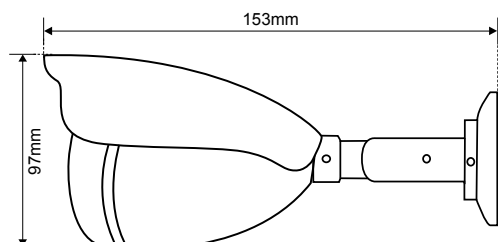


● Caratteristiche

- CCD 1/3" SONY
- DSP NXT
- LENTE 3,6mm / 6mm
- PORTATA IR 25m (circa)

Made in China

● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.08265T	75.08265T6
DATI GENERALI		
Sensore	CCD 1/3" Sony Super HAD II	
DSP	NXT	
Risoluzione Orizzontale	650 TVL	
Pixel PAL	976(H)×582(V)	
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA		
Lunghezza focale (f)	3.6mm / F2.0	6mm / F2.0
Sensibilità	0.001 Lux (0 Lux con IR LED ON)	
IR LED Montati	48 (Ø 5mm)	
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS	
IR Distanza di visuale	30 m (circa)	40 m (circa)
ALTRI DATI		
AGC	Automatico / Manuale	
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s) Manuale (1/50s - 1/100.000s)	
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale	
BLC	ON/OFF/HLC	
Correzione immagine	Sì	
DNR	2D DNR	
DSS (Sense Up)	No	
RS485 / UTC	No / No	
OSD Menu	No	
S/N Ratio	>50dB	
Uscita video	1Vpp / 75Ohm	
TV System	PAL	
Sincronizzazione	Interna	
DATI ELETTRICI E MECCANICI		
Alimentazione	12 Vdc - 350mA (Alimentatore non in dotazione)	
Dimensioni (mm)	Ø97x153	
Colore	Bianco	
Standard protezione	IP66	
Peso	600 g	
Temperatura di lavoro	-30°C~+60°C	
FEATURES		
Tipo di case	Da esterno con tettuccio	

TELECAMERE WATERPROOF 42LED IR VARIFOCAL



Controllo Menu OSD

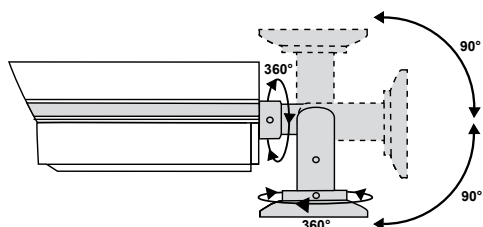
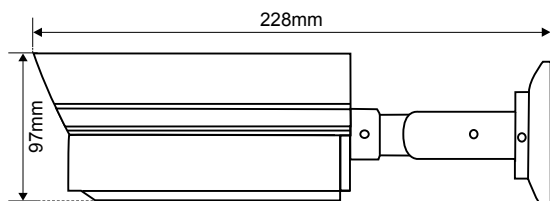


● Caratteristiche

- CCD 1/3" SONY
- DSP SONY EFFIO-E
- LENTE 2 MEGAPIXEL
- PORTATA IR 40m (circa)
- 960H COMPATIBILE

Made in China

● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.041147T2W	75.041147T2G
DATI GENERALI		
Sensore	CCD 1/3" Sony - Exview HAD II	
DSP	Sony EFFIO-E	
Risoluzione Orizzontale	700 TVL	
Pixel PAL	1020(H)×596(V)	
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA		
Lunghezza focale (f)	2,8-12mm (Megapixel Lens)	
Sensibilità	0.001 Lux (0 Lux con IR LED ON)	
IR LED Montati	42 (Ø 5mm)	
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS	
IR Distanza di visuale	40 m (circa)	
ALTRI DATI		
AGC	Automatico/Manuale	
SHUTTER	Manuale (1/50s - 1/10.000s) Automatico (1/50s - 1/100.000s)	
Bilanciamento del bianco	ATW /Manuale	
BLC	On/Off/HLC	
Correzione immagine	Sì (ATR)	
DNR	2D DNR	
DSS (Sense Up)	No	
RS485 / UTC	No / No	
OSD Menu	Sì	
S/N Ratio	≥52dB	
Uscita video	1Vpp / 75Ohm	
TV System	PAL	
Sincronizzazione	Interna	
DATI ELETTRICI E MECCANICI		
Alimentazione	12 Vdc - 600mA (Alimentatore non in dotazione)	
Dimensioni (mm)	Ø97x228	
Colore	Bianco	Grigio scuro
Standard protezione	IP66	
Peso	760 g	
Temperatura di lavoro	-10°C +50°C	
FEATURES		
Tipo di case	Da esterno con tettuccio	

TELECAMERE WATERPROOF 42LED IR VARIFOCAL

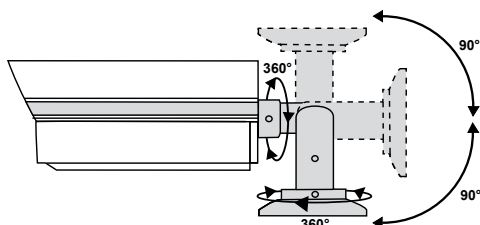
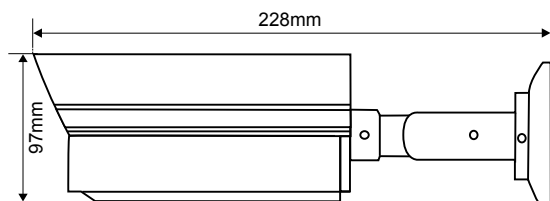


• Caratteristiche

- **CCD 1/3" SONY**
- **DSP SONY EFFIO-E**
- **LENTE 2,8-12mm**
- **PORTATA IR 40m (circa)**
- **960H COMPATIBILE**

Made in China

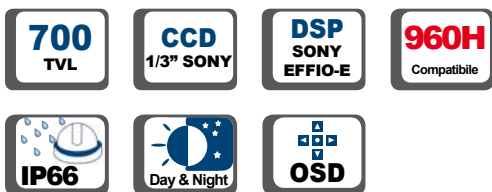
• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.041027T2
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3" SONY - Exview HAD II
DSP	Sony EFFIO-E
Risoluzione Orizzontale	700 TVL
Pixel PAL	1020(H)x596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	2,8-12 mm Manual Zoom
Sensibilità	0.001Lux (0Lux con IR LED ON)
IR LED Montati	42 (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	40 m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
SHUTTER	Manuale (1/50s - 1/10.000s) Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW /Manuale
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Sì (ATR)
DNR	2D DNR
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	Sì
S/N Ratio	≥52dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12Vdc - 600mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø97x228
Colore	Bianco
Standard protezione	IP66
Peso	760 g
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

TELECAMERE WATERPROOF 42LED IR VARIFOCAL MOTORIZZATA AUTOFOCUS



• Caratteristiche

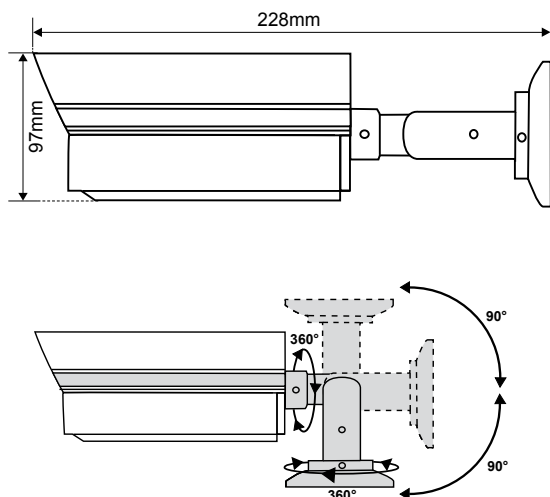
- CCD 1/3" SONY
- DSP SONY EFFIO-E
- LENTE 3,7-14,8mm
- PORTATA IR 40m (circa)
- 960H COMPATIBILE
- CONTROLLO REMOTO UTC

Made in China



**Controllo ZOOM e Menu OSD a distanza
tramite Telecomando UTC in serie su cavo Video
Senza l'utilizzo di cavi aggiuntivi**

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.041027T3RC
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3" SONY - Exview HAD II
DSP	Sony EFFIO-E
Risoluzione Orizzontale	700 TVL
Pixel PAL	1020(H)x596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3,7-14,8 mm Zoom Motorizzata
Sensibilità	0.001Lux (0Lux con IR LED ON)
IR LED Montati	42 (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	40 m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico / Manuale
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s) Manuale (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale
BLC	ON/OFF/HLC
Correzione immagine	Si (WDR)
DNR	2D DNR
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / Si
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥52dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12Vdc - 600mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø97x228
Colore	Bianco
Standard protezione	IP66
Peso	760 g
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

Schema di connessione



TELECAMERE WATERPROOF 72LED IR VARIFOCAL

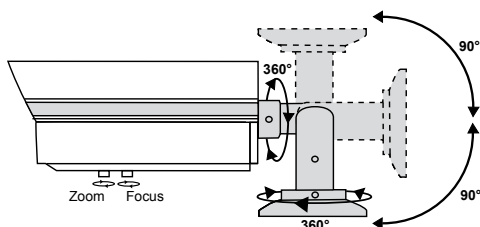
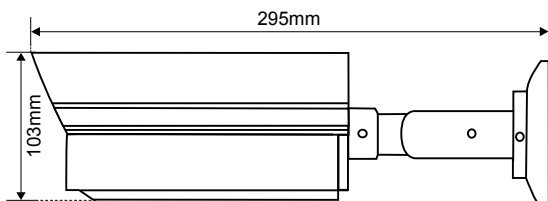


• Caratteristiche

- CCD 1/3" SONY
- DSP SONY EFFIO-E
- LENTE 2,8-12mm / 2-22mm
- PORTATA IR 60m (circa)
- 960H COMPATIBILE

Made in China

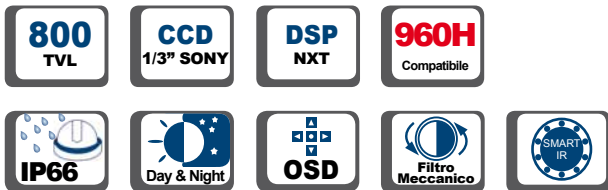
• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.041037T2	75.041037T9
DATI GENERALI		
Sensore	CCD 1/3" Sony Exview HAD II	
DSP	Sony EFFIO-E	
Risoluzione Orizzontale	700 TVL	
Pixel PAL	1020(H)x596(V)	
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA		
Lunghezza focale (f)	2,8-12mm Manual Zoom	9-22mm Manual Zoom
Sensibilità	0.001Lux (0Lux con IR LED ON)	
IR LED Montati	72 (Ø 5mm)	
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS	
IR Distanza di visuale	60 m (circa)	
ALTRI DATI		
AGC	Automatico/Manuale	
SHUTTER	Manuale (1/50s - 1/10.000s) Automatico (1/50s - 1/100.000s)	
Bilanciamento del bianco	ATW /Manuale	
BLC	On/Off/HLC	
Correzione immagine	Si (WDR)	Si (ATR)
DNR	2D DNR	
DSS (Sense Up)	No	
RS485 / UTC	No / No	
OSD Menu	Si	
S/N Ratio	≥52dB	
Uscita video	1Vpp / 75Ohm	
TV System	PAL	
Sincronizzazione	Interna	
DATI ELETTRICI E MECCANICI		
Alimentazione	12Vdc - 600mA (Alimentatore non in dotazione)	
Dimensioni (mm)	Ø103x295	
Colore	Bianco	
Standard protezione	IP66	
Peso	2000 g	
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C	
FEATURES		
Tipo di case	Da esterno con tettuccio	

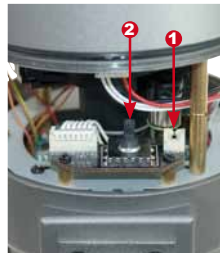
TELECAMERE WATERPROOF 42LED IR VARIFOCAL



• Caratteristiche

- **CCD 1/3" SONY**
- **DSP NXT**
- **LENTE 3,5-16mm AUTO IRIS**
- **PORTATA IR 40m (circa)**
- **960H COMPATIBILE**

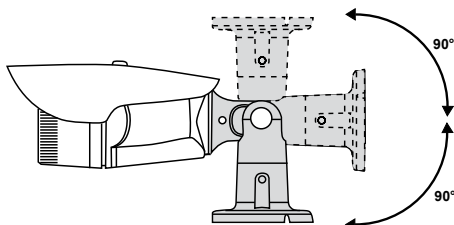
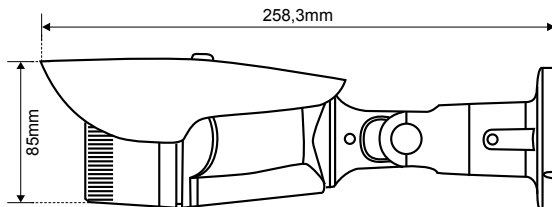
Made in Korea



- 1) Uscita Video Analogica secondaria
2) Joystick accesso e controllo Menu OSD

STARLIGHT

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.042028T3
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3" Sony Exview HAD II
DSP	NXT
Risoluzione Orizzontale	800 TVL
Pixel PAL	1020(H)x596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3.5-16mm Auto Iris Varifocal
Sensibilità	0.02Lux B&W 0.000001 (Sens-up x 256) / 0 Lux con IR LED ON
IR LED Montati	42 (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	40 m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico / Manuale
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s) Manuale (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/AWB/Manuale
BLC	BLC/HSBLC/OFF
Correzione immagine	Si (DWDR)
DNR	3D DNR
DSS (Sense Up)	AUTO (256x) / OFF
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥52dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12 Vdc - 640mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø85x258,3
Colore	Grigio scuro
Standard protezione	IP66
Peso	800 g
Temperatura di lavoro	-30°C~+60°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

TELECAMERE WATERPROOF 32LED IR VARIFOCAL

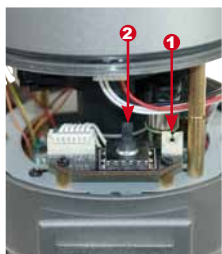


• Caratteristiche

- **CCD 1/3" SHARP**
- **DSP NXT**
- **LENTE 6-50mm AUTO IRIS**
- **PORTATA IR 50m (circa)**
- **960H COMPATIBILE**

Made in Korea

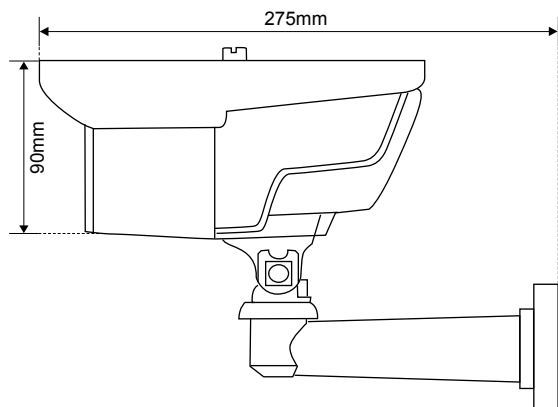
- 1) Uscita Video Analogica secondaria
- 2) Joystick accesso e controllo Menu OSD



• Specifiche tecniche

Codice	75.042038T6
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3" Sharp
DSP	NXT
Risoluzione Orizzontale	800 TVL
Pixel PAL	1020(H)x596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	6-50mm Auto Iris Varifocal
Sensibilità	0.25Lux B&W (0Lux con IR LED ON)
IR LED Montati	32 (Ø 8mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	50 m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
SHUTTER	Manuale (1/50s - 1/10.000s) Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW / AWC / Manuale
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (WDR)
DNR	2D DNR
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥46dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12Vdc - 710mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø90x275
Colore	Grigio scuro
Standard protezione	IP66
Peso	1,3Kg
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

• Dimensioni



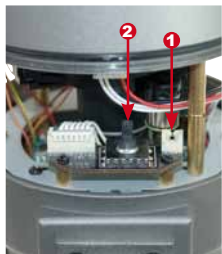
TELECAMERE WATERPROOF 32LED IR MOTORIZZATA



• Caratteristiche

- **CCD 1/3" SONY**
- **DSP NXT**
- **LENTE 6-50mm AUTO IRIS MOTORIZZATA**
- **PORTATA IR 50m (circa)**
- **960H COMPATIBILE**

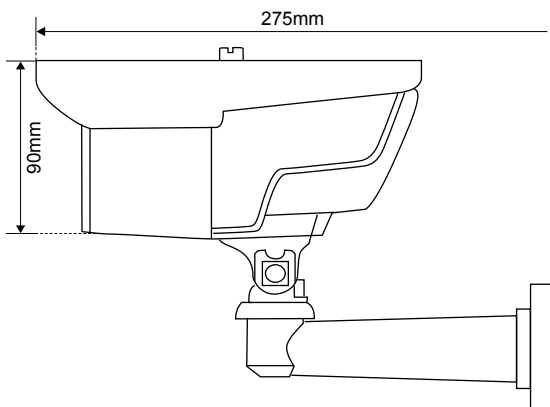
Made in Korea



- 1) Uscita Video Analogica secondaria
- 2) Joystick accesso e controllo Menu OSD
Zoom / Messa a Fuoco

STARLIGHT

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.042038T6RC
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3" Sony Exview HAD II
DSP	NXT
Risoluzione Orizzontale	800 TVL
Pixel PAL	1020(H)x596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	6-50mm Auto Iris Motorizzata
Sensibilità	0.02Lux B&W 0.000001 (Sens-up x 256) / 0 Lux con IR LED ON
IR LED Montati	32 (Ø 8mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	50 m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico / Manuale
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s) Manuale (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/AWB/Manuale
BLC	BLC/HSBLC/OFF
Correzione immagine	Si (DWDR)
DNR	3D DNR
DSS (Sense Up)	AUTO (256x) / OFF
RS485 / UTC	No / Si
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥52dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12 Vdc - 710mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø90x275
Colore	Grigio scuro
Standard protezione	IP66
Peso	1,3Kg
Temperatura di lavoro	-30°C~+60°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

Accessori

Vedi dettagli pag 15

75.HDRC Telecomando remoto per telecamere



TELECAMERE DOME 26LED IR



Cod. 75.0540261T



Cod. 75.054027T



Controllo Menu OSD

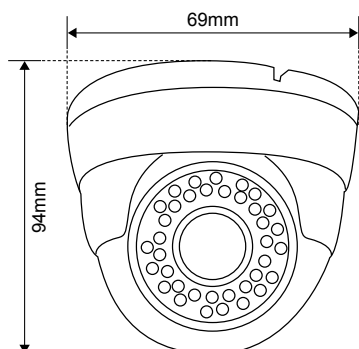


• Caratteristiche

- CCD 1/3"
- LENTE 3,6mm
- PORTATA IR 20m (circa)
- CASE ULTRALEGGERO ADATTO AD INSTALLAZIONI SU CONTROSOFFITTI

Made in China

• Dimensioni



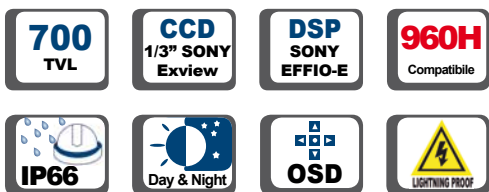
• Specifiche tecniche

Codice	75.0540261T	75.054027T
DATI GENERALI		
Sensore	CCD 1/3" SHARP	CCD 1/3" SONY Exview HAD II
DSP	Sharp	Sony EFFIO-E
Risoluzione Orizzontale	600TVL	700 TVL
Pixel PAL	752(H)×576(V)	1020(H)×596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA		
Lunghezza focale (f)	3,6 mm / F2.0 Fix Lens	
Sensibilità	0.5Lux (0Lux con IR LED ON)	0.001Lux (0Lux con IR LED ON)
IR LED Montati	26 (Ø 5mm)	
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS	
IR Distanza di visuale	20 m (circa)	
ALTRI DATI		
AGC	Automatico	Manuale/Automatico
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)	Manuale (1/50s - 1/10.000s) Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	Automatico	ATW /Manuale
BLC	Automatico	On/Off/HLC
Correzione immagine	No	Si (WDR)
DNR	No	2D DNR
DSS (Sense Up)	No	
RS485 / UTC	No / No	
OSD Menu	No	Si
S/N Ratio	≥48dB	≥52dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm	
TV System	PAL	
Sincronizzazione	Interna	
DATI ELETTRICI E MECCANICI		
Alimentazione	12Vdc - 500mA (Alimentatore non in dotazione)	12Vdc - 600mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø69x94	
Colore	Bianco	
Standard protezione	IP20	
Peso	300g	
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C	
FEATURES		
Tipo di case	/	

TELECAMERE DOME WATERPROOF 36LED IR VARIFOCAL



Controllo Menu OSD

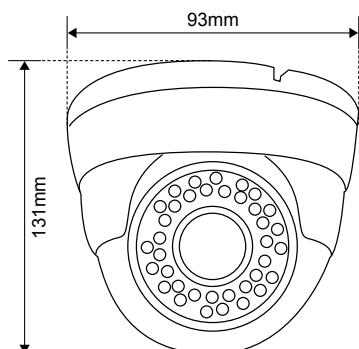


• Caratteristiche

- CCD 1/3" SONY
- DSP SONY EFFIO-E
- LENTE 2,8-12mm
- PORTATA IR 30m (circa)
- 960H COMPATIBILE

Made in China

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.054127T2
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3" Sony Exview HAD II
DSP	Sony EFFIO-E
Risoluzione Orizzontale	700 TVL
Pixel PAL	1020(H)x596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	2,8-12mm Manual Zoom
Sensibilità	0,001 Lux (0Lux con IR LED ON)
IR LED Montati	36 (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	30 m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Manuale/Automatico
SHUTTER	Manuale (1/50s - 1/100.000s) Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW /Manuale
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (ATR)
DNR	2D DNR
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	Si
S/N Ratio	>52dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12Vdc - 600mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø93x131
Colore	Bianco
Standard protezione	IP66
Peso	800g
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno - Anti vandalismo

Accessori

75.SP541 Supporto da parete per telecamera DOME (vedi pag. 60)



TELECAMERA BULLET - PIN HOLE



420
TVL

CCD
1/3" SONY

DSP
SONY

IP43

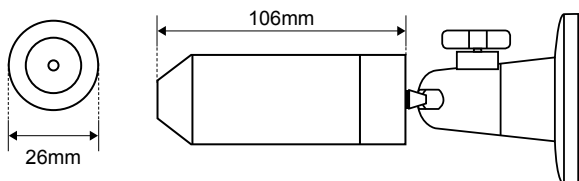
Day & Night

• Caratteristiche

- **CCD 1/3" SONY**
- **DSP SONY**

Made in China

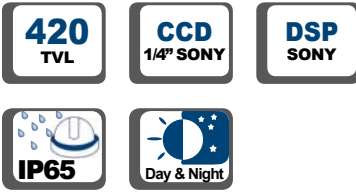
• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.074014T
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3"Sony
DSP	Sony
Risoluzione Orizzontale	420 TVL
Pixel PAL	500(H)×582(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3,7 mm/F1.2 PIN HOLE
Sensibilità	0.8Lux
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
ALTRI DATI	
AGC	Automatico
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	Automatico
BLC	Automatico
Correzione immagine	No
DNR	No
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	No
S/N Ratio	≥ 48dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12Vdc - 300mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø26x106
Colore	Nero
Standard protezione	IP43
Peso	150g
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C
FEATURES	
Tipo di case	Bullet

TELECAMERA WATERPROOF 18LED IR - MIRROR

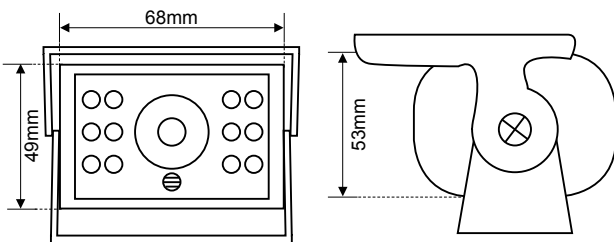


● Caratteristiche

- **CCD 1/3" SONY**
- **DSP SONY**
- **LENTE 3,6mm**
- **PORTATA IR 10m (circa)**
- **VISIONE SPECCHIATA PER APPLICAZIONI SU AUTOVEICOLI**

Made in China

● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.00403RT
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/4" Sony
DSP	Sony
Risoluzione Orizzontale	420 TVL
Pixel PAL	500(H)×582(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3.6mm/F2.0
Sensibilità	1 Lux (0 Lux con IR LED ON)
IR LED Montati	18 (Ø 5mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	10 m (circa)
ALTRI DATI	
AGC	Automatico
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	Automatico
BLC	Automatico
Correzione immagine	No
DNR	No
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	No
S/N Ratio	≥ 48dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12Vdc - 400mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	68x49x53
Colore	Nero
Standard protezione	IP65
Peso	250g
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C
FEATURES	
Tipo di case	Da esterno con tettuccio

Rear Camera



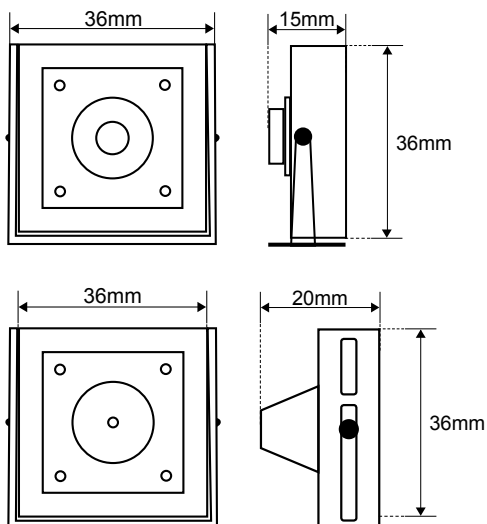


• Caratteristiche

- **CCD 1/3" SONY**
- **DSP SONY**
- **LENTE 3,6mm / 3,7mm Pin Hole**

Made in China

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.00336T	75.00336PT
DATI GENERALI		
Sensore	CCD 1/3" Sony	
DSP	Sony	
Risoluzione Orizzontale	420 TVL	
Pixel PAL	500(H)x582(V)	
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA		
Lunghezza focale (f)	3,6mm/F2.0	3,7mm/F2.0 PIN HOLE
Sensibilità	0.01Lux	
IR LED Montati	No	
IR Led ON	/	
IR Distanza di visuale	/	
ALTRI DATI		
AGC	Automatico	
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)	
Bilanciamento del bianco	Automatico	
BLC	Automatico	
Correzione immagine	No	
DNR	No	
DSS (Sense Up)	No	
RS485 / UTC	No / No	
OSD Menu	No	
S/N Ratio	≥48dB	
Uscita video	1Vpp / 75Ohm	
TV System	PAL	
Sincronizzazione	Interna	
DATI ELETTRICI E MECCANICI		
Alimentazione	12 Vdc - 300mA (Alimentatore non in dotazione)	12Vdc - 150mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	36x36x15	36x36x20
Colore	Nero	
Standard protezione	IP20	
Peso	150g	
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C	
FEATURES		
Tipo di case	Mini telecamera	



400
TVL

CCIQ II
1/4"

DSP
TW

IP20

Day & Night

158,5°

• Caratteristiche

- **CCD 1/4"**
- **DSP TW**
- **LENTE 2,1mm SUPER GRANDANGOLO**
- **ULTRAMINIATURIZZATA**

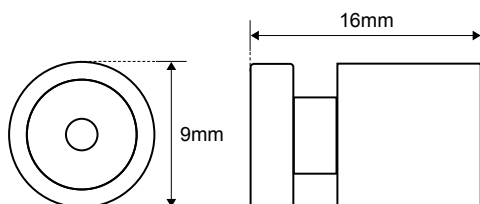
Made in Taiwan

Adattatore contatti audio/Video
+ Alimentazione per camere serie
75.090xx



In dotazione

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.09010
DATI GENERALI	
Sensore	CCIQ II 1/4"
DSP	TW
Risoluzione Orizzontale	400 TVL
Pixel PAL	648(H)x488(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	2.1mm/F2.5 M7
Sensibilità	0.2 Lux
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
ALTRI DATI	
AGC	Automatico
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	Automatico
BLC	Automatico
Correzione immagine	No
DNR	No
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	No
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	5/12Vdc - 50mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø9x16
Colore	Nero
Standard protezione	IP20
Peso	15g
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C
FEATURES	
Tipo di case	/

MICRO TELECAMERE KIT COVER BOTTONI



400
TVL

CCIQ II
1/4"

DSP
TW

IP20

Day & Night

● Caratteristiche

- CCD 1/4"
- DSP TW
- LENTE 4mm Pin Hole
- ULTRAMINIATURIZZATA
- Con kit cover bottoni e viti in dotazione

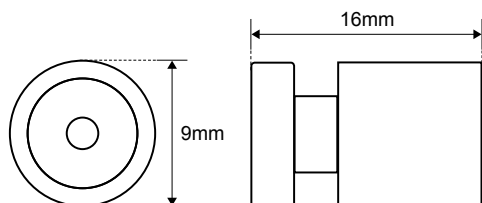
Made in Taiwan

Adattatore contatti audio/Video
+ Alimentazione per camere serie
75.090xx



In dotazione

● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.09011KIT
DATI GENERALI	
Sensore	CCIQ II 1/4"
DSP	TW
Risoluzione Orizzontale	400 TVL
Pixel PAL	648(H)x488(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	4mm/F2.0 PIN HOLE
Sensibilità	0.2 Lux
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
ALTRI DATI	
AGC	Automatico
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	Automatico
BLC	Automatico
Correzione immagine	No
DNR	No
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	No
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	5/12Vdc - 50mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø9x16
Colore	Nero
Standard protezione	IP20
Peso	15g
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C
FEATURES	
Tipo di case	Con Kit cover bottoni e viti

TELECAMERE SMOKE DETECTOR



400
TVL

CCD
1/3" SONY

DSP
SONY

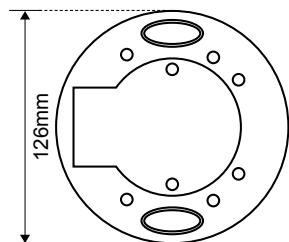
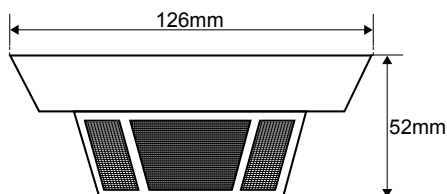


• Caratteristiche

- **CCD 1/3" SONY**
- **DSP SONY**
- **LENTE 3,7mm Pin Hole**

Made in China

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.034014T
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3" Sony
DSP	Sony
Risoluzione Orizzontale	420 TVL
Pixel PAL	500(H)x582(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3,7mm/F2.0 PIN HOLE
Sensibilità	0.5 Lux
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
ALTRI DATI	
AGC	Automatico
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	Automatico
BLC	Automatico
Correzione immagine	No
DNR	No
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	No
S/N Ratio	≥48dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12 Vdc - 300mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	Ø126x52
Colore	Bianco
Standard protezione	IP20
Peso	200g
Temperatura di lavoro	-10°C a +50°C
FEATURES	
Tipo di case	Rilevatore di fumo

TELECAMERA SENSORE PIR



• Caratteristiche

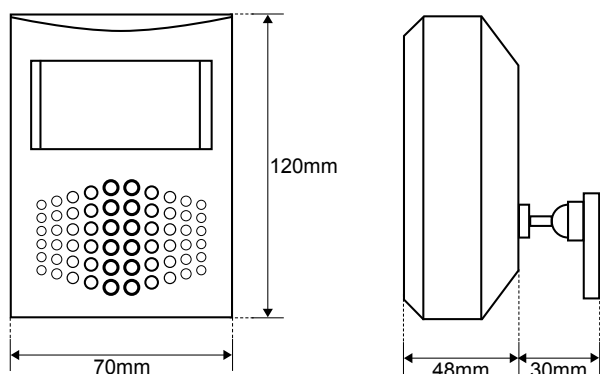
- CCD 1/3" SONY
- DSP SONY
- LENTE 3,7mm Pin Hole

Made in China

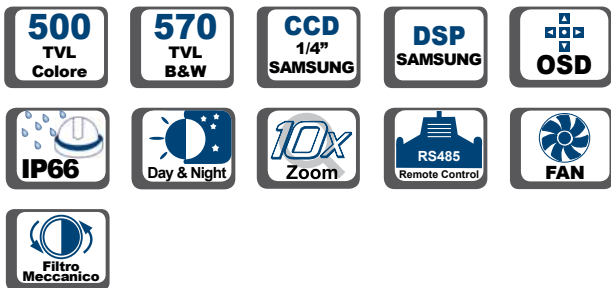
• Specifiche tecniche

Codice	75.034024T
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/3" Sony
DSP	Sony
Risoluzione Orizzontale	420 TVL
Pixel PAL	500(H)x582(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3,7mm/F2.0 PIN HOLE
Sensibilità	0.5 Lux
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
ALTRI DATI	
AGC	Automatico
SHUTTER	Automatico (1/50s - 1/100.000s)
Bilanciamento del bianco	Automatico
BLC	Automatico
Correzione immagine	No
DNR	No
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	No / No
OSD Menu	No
S/N Ratio	≥48dB
Uscita video	1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12 Vdc - 300mA (Alimentatore non in dotazione)
Dimensioni (mm)	70x48x120
Colore	Bianco
Standard protezione	IP20
Peso	200g
Temperatura di lavoro	-10°C +45°C
FEATURES	
Tipo di case	Sensore Pir

• Dimensioni



MINI SPEED DOME DA ESTERNO



• Caratteristiche

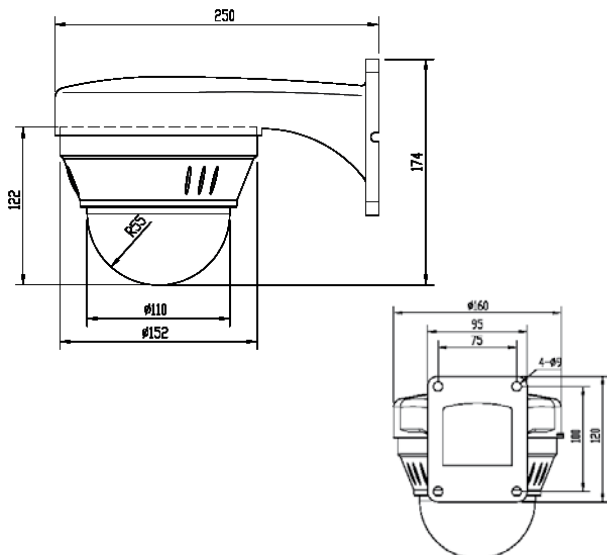
- **Interfaccia RS485 che permette l'accesso a tutte le Funzioni OSD direttamente dal DVR o da tastiera**

Made in China



Foto senza staffa per montaggio a tetto

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.061057
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/4" Samsung
Modulo Ottico	Samsung
Risoluzione Orizzontale	500TVL Colore - 570TVL B/W
Pixel PAL	795(H)×596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3,8-38mm Motorizzata
Zoom	10x ottico + 10x digitale
Filtro meccanico IR	Si (Automatico/B&W/Colore/Temporizzato)
Sensibilità	0,07Lux @ F1.8 Colore - 0,02Lux @ F1.8 B&W
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
PAN / TILT	
Angolo di rotazione Pan	360° - Orizzontale
Angolo di rotazione Tilt	90° (Auto flip 180°) - Verticale
Velocità di rotazione Pan	0.5°~160° al sec. - Orizzontale
Velocità di rotazione Tilt	0.5°~90° al sec. - Verticale
Auto Flip	Si
Preset di programmazione	Si, 128
Programmazione Tour	Si, 4 Tour con 24 preset per tour
Programmazione Pattern	Si, 4 Pattern con 100 posizioni
Programmazione Scan	Si, 4 Scan programmabili
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
Shutter	Manuale (1/50s - 1/10.000s)/Automatico (1/50s - 1/120.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/Manuale
BLC	On/Off
Correzione immagine	No
DNR	SSNR
DSS (Sense Up)	Si (Incremento sensibilità notturna fino a 128x)
RS485 / UTC	Si - (Protocollo Pelco-P/D) / No
Baud rate	2400/4800/9600/19200 bps
Intervallo ID	1~254
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	1 BNC - 1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	12V DC / 1000mA (Alimentatore in dotazione)
Dimensioni (mm)	152x174x250
Colore	Bianco
Standard protezione	IP66
Peso	1800g (2800g con staffa da muro)
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
FEATURES	
Privacy	Si, 4 Zone programmabili
Park time	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Presest dopo tempo di inattività programmato da 0 a 240 min
Power up Action	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Presest all'accensione
Label su schermo	Nome camera, 8 Zone programmabili, Temperatura, Direzione, Zoom
Time Running	28 programmi settimanali temporizzati (4 per giorno) con attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Presest
Data / Ora	Si
Proportional PAN	On/Off Velocità di rotazione proporzionale al livello di Zoom
Allarmi IN/OUT	No
Funzione Mirror/Vertical flip	Si / Si
Tipo di case	Anti vandalismo con staffa da muro in dotazione.

Accessori

75.TS Tastiera per controllo remoto per camere Speed Dome. (vedi pag. 53)

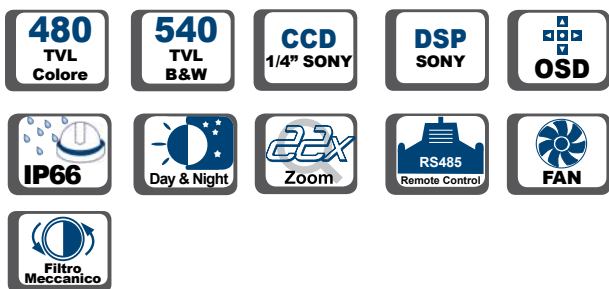
75.062000ST/75.062000SA

Adattatori da Palo / da Angolo (vedi pag. 54)

Ricambi

75.061057R1 Cupola Trasparente. (vedi pag. 53)

SMART SPEED DOME HIGHT-DISTANCE CON INGRESSI ALLARMATI

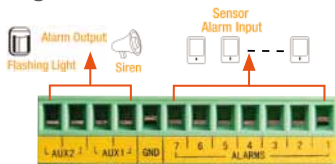


• Caratteristiche

- Sistema montaggio ad innesto rapido
- Interfaccia RS485 che permette l'accesso a tutte le Funzioni OSD direttamente dal DVR o da tastiera

Made in China

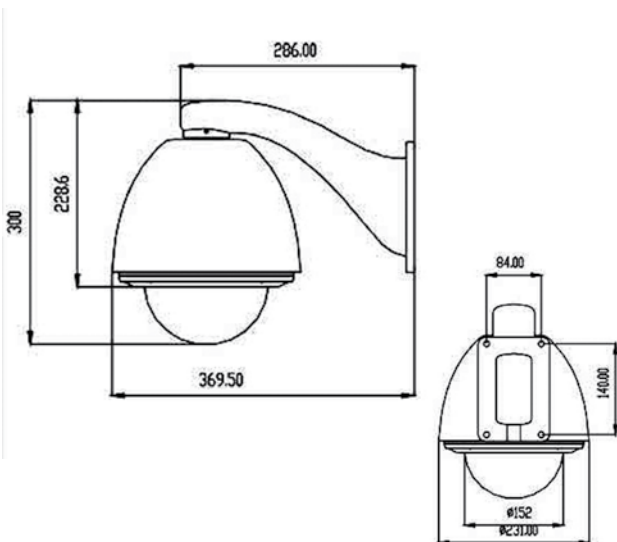
Ingressi allarmati



CONNETTORE D'INNESTO RAPIDO



• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.062022DG
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/4" Sony Super HAD
Modulo Ottico	Sony
Risoluzione Orizzontale	480TVL Colore - 540TVL B/W
Pixel PAL	752(H)x582(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3,6-79,2mm Motorizzata
Zoom	22x ottico + 10x digitale
Filtro meccanico IR	Si (Automatico/B&W/Colore/Temporizzato)
Sensibilità	1,0Lux @ F1.6 Colore - 0,25Lux @ F1.6 B&W
IR LED Montati	No
IR Led ON	/
IR Distanza di visuale	/
PAN / TILT	
Angolo di rotazione Pan	360° - Orizzontale
Angolo di rotazione Tilt	90° (Auto flip 180°) - Verticale
Velocità di rotazione Pan	0.4°~320° al sec. - Orizzontale
Velocità di rotazione Tilt	0.4°~150° al sec. - Verticale
Auto Flip	Si
Preset di programmazione	Si, 128
Programmazione Tour	Si, 4 Tour con 24 preset per tour
Programmazione Pattern	Si, 4 Pattern con 100 posizioni
Programmazione Scan	Si, 4 Scan programmabili
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
Shutter	Manuale (1/50s - 1/10.000s)/Automatico (1/50s - 1/120.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale
BLC	On/Off
Correzione immagine	No
DNR	No
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	Si - (Protocollo Pelco-P/D) / No
Baud rate	2400/4800/9600/19200 bps
Intervallo ID	1~254
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥ 48dB
Uscita video	1 BNC - 1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	24V AC / 1250mA (Alimentatore in dotazione con il guscio)
Dimensioni (mm)	231x369,5x300
Colore	Bianco
Standard protezione	IP66 (con guscio)
Peso	8,5Kg
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
FEATURES	
Privacy	Si, 4 Zone programmabili
Park time	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Preset dopo tempo di inattività programmato da 0 a 240 min
Power up Action	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Preset all'accensione
Label su schermo	Nome camera, 8 Zone programmabili, Temperatura, Direzione, Zoom
Time Running	28 programmi settimanali temporizzati (4 per giorno) con attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Preset
Data / Ora	Si
Proportional PAN	On/Off Velocità di rotazione proporzionale al livello di Zoom
Allarmi IN/OUT	7 ingressi per attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Preset tramite sensori e contatti antifurto NC/NO, 2 uscite Relè per attivazione Sirene/Lampeggianti (Programmazione armamento allarmi settimanale)
Funzione Mirror/Vertical flip	No / No
Tipo di case	Modulo interno da utilizzare con case 75.062000WD

Accessori

75.TS Tastiera per controllo remoto per camere Speed Dome. (vedi pag. 53)

75.062000SP/75.062000ST/75.062000SA

Adattatori da Tetto / da Palo / da Angolo (vedi pag. 54)

Ricambi

75.062000R1 Cupola Trasparente. (vedi pag. 53)

SMART SPEED DOME HIGHT-DISTANCE CON INGRESSI ALLARMATI E LED IR

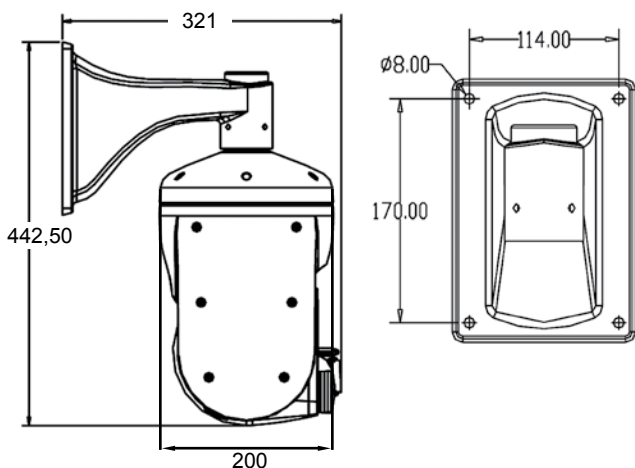


• Caratteristiche

- Sistema montaggio ad innesto rapido
- Interfaccia RS485 che permette l'accesso a tutte le Funzioni OSD direttamente dal DVR o da tastiera

Made in China

• Dimensioni



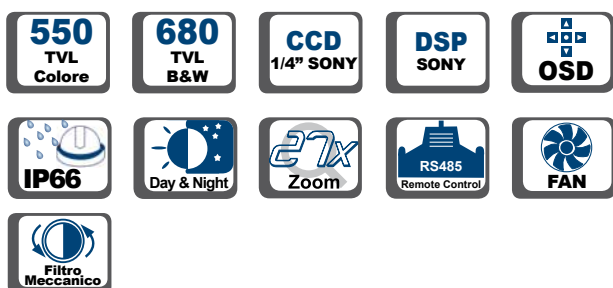
• Specifiche tecniche

Codice	75.064027D
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/4" Sony Super HAD
Modulo Ottico	Samsung
Risoluzione Orizzontale	550TVL Colore - 680TVL B/W
Pixel PAL	795(H)×596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3,5-94,5mm Motorizzata
Zoom	27x ottico + 12x digitale
Filtro meccanico IR	Si (Automatico/B&W/Colore/Temporizzato)
Sensibilità	0,4Lux @ F1.6 Colore - 0,02Lux @ F1.6 B&W
IR LED Montati	6 Array
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	50m (circa)
PAN / TILT	
Angolo di rotazione Pan	360° - Orizzontale
Angolo di rotazione Tilt	90° (Auto flip 180°) - Verticale
Velocità di rotazione Pan	0.4°~80° al sec. - Orizzontale
Velocità di rotazione Tilt	0.4°~60° al sec. - Verticale
Auto Flip	Si
Preset di programmazione	Si, 128
Programmazione Tour	Si, 4 Tour con 24 preset per tour
Programmazione Pattern	Si, 4 Pattern con 100 posizioni
Programmazione Scan	Si, 4 Scan programmabili
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
Shutter	Manuale (1/50s - 1/10.000s)/Automatico (1/50s - 1/120.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/Manuale
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (WDR)
DNR	SSNR
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	Si (Protocol Pelco-P/D) / No
Baud rate	2400/4800/9600/19200 bps
Intervallo ID	1~254
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	1 BNC - 1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	24V AC / 2500mA (Alimentatore in dotazione con il guscio)
Dimensioni (mm)	200x321x442,5
Colore	Bianco
Standard protezione	IP66
Peso	8,5Kg
Temperatura di lavoro	-40°C~+60°C
FEATURES	
Privacy	Si, 4 Zone programmabili
Park time	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Pre-set dopo tempo di inattività programmato da 0 a 240 min
Power up Action	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Pre-set all'accensione
Label su schermo	Nome camera, 8 Zone programmabili, Temperatura, Direzione, Zoom
Time Running	28 programmi settimanali temporizzati (4 per giorno) con attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Pre-set
Data / Ora	Si
Proportional PAN	ON/OFF Velocità di rotazione proporzionale al livello di Zoom
Allarmi IN/OUT	7 ingressi per attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Pre-set tramite sensori e contatti antifurto NC/NO, 2 uscite Relè per attivazione Sirene/Lampeggianti (Programmazione armamento allarmi settimanale)
Funzione Mirror/Vertical flip	Si / Si (Possibilità di montaggio camera capovolta)
Tipo di case	Anti vandalismo con staffa da muro in dotazione.

Accessori

75.TS Tastiera per controllo remoto per camere Speed Dome. (vedi pag. 53)

SMART SPEED DOME HIGH-DISTANCE CON INGRESSI ALLARMATI E LED IR



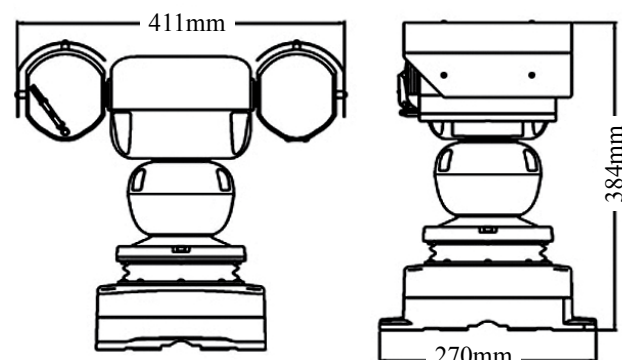
● Caratteristiche

- Sistema montaggio ad innesto rapido
- Interfaccia RS485 che permette l'accesso a tutte le Funzioni OSD direttamente dal DVR o da tastiera

Made in China



● Dimensioni



● Specifiche tecniche

Codice	75.063881D
DATI GENERALI	
Sensore	CCD 1/4" Sony Super HAD
Modulo Ottico	Samsung
Risoluzione Orizzontale	550TVL Colore - 680TVL B/W
Pixel PAL	795(H)×596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA	
Lunghezza focale (f)	3,5-94,5mm Motorizzata
Zoom	27x ottico + 12x digitale
Filtro meccanico IR	Si (Automatico/B&W/Colore/Temporizzato)
Sensibilità	0,4Lux @ F1.6 Colore - 0,02Lux @ F1.6 B&W
IR LED Montati	48 (Ø10mm)
IR Led ON	Sotto 10 Lux con CDS
IR Distanza di visuale	60m (circa)
PAN / TILT	
Angolo di rotazione Pan	360° - Orizzontale
Angolo di rotazione Tilt	180° (Auto flip 360°) - Verticale
Velocità di rotazione Pan	0.4°~80° al sec. - Orizzontale
Velocità di rotazione Tilt	0.4°~60° al sec. - Verticale
Auto Flip	Si
Preset di programmazione	Si, 128
Programmazione Tour	Si, 4 Tour con 24 preset per tour
Programmazione Pattern	Si, 4 Pattern con 100 posizioni
Programmazione Scan	Si, 4 Scan programmabili
ALTRI DATI	
AGC	Automatico/Manuale
Shutter	Manuale (1/50s - 1/10.000s)/Automatico (1/50s - 1/120.000s)
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC/Manuale
BLC	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (WDR)
DNR	SSNR
DSS (Sense Up)	No
RS485 / UTC	Si (Protocol Pelco-P/D) / No
Baud rate	2400/4800/9600/19200 bps
Intervallo ID	1~254
OSD Menu	Si
S/N Ratio	≥50dB
Uscita video	1 BNC - 1Vpp / 75Ohm
TV System	PAL
Sincronizzazione	Interna
DATI ELETTRICI E MECCANICI	
Alimentazione	24V AC / 1250mA (Alimentatore in dotazione con il guscio)
Dimensioni (mm)	270x384x411
Colore	Bianco
Standard protezione	IP66
Peso	9,3Kg
Temperatura di lavoro	-30°C~+50°C
FEATURES	
Privacy	Si, 4 Zone programmabili
Park time	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Pre-set dopo tempo di inattività programmato da 0 a 240 min
Power up Action	Attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Pre-set all'accensione
Label su schermo	Nome camera, 8 Zone programmabili, Temperatura, Direzione, Zoom
Time Running	28 programmi settimanali temporizzati (4 per giorno) con attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Pre-set
Data / Ora	Si
Proportional PAN	ON/OFF Velocità di rotazione proporzionale al livello di Zoom
Allarmi IN/OUT	7 ingressi per attivazione automatica Tour/Scan/Pattern/Pre-set tramite sensori e contatti antifurto NC/NO, 2 uscite Relè per attivazione Sirene/Lampeggianti (Programmazione armamento allarmi settimanale)
Funzione Mirror/Vertical flip	Si / Si (Possibilità di montaggio camera capovolta)
Tipo di case	Anti vandalismo con staffa da muro in dotazione.

Accessori

75.TS Tastiera per controllo remoto per camere Speed Dome. (vedi pag. 53)

75.062000ST/75.062000SA

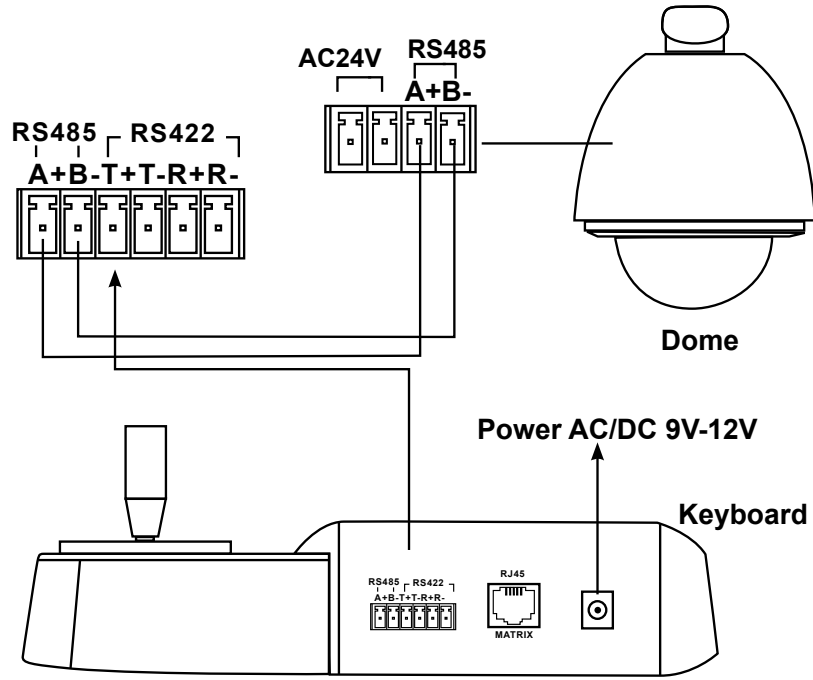
Adattatori da Palo / da Angolo (vedi pag. 54)

ACCESSORI TELECAMERE SMART SPEED DOME

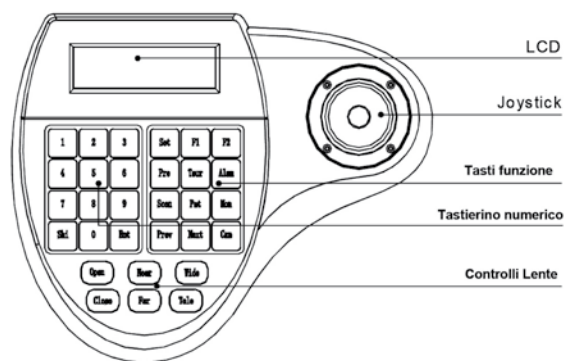
TASTIERA DI CONTROLLO



Schema di connessione:



Codice	75.TS
Comunicazione Keyboard	Interfacce: 1xRS485 / 1xRS422 / 1xRJ45 Matrix Distanza operativa 1200m con cavo 24AWG (RS485/RS422) Protocollo: Multiplo (Pelco-d, Pelco-p, ecc) (Baud rate selezionabile)
Tipo connettore Dati	Morsetteria
Joystick	Stick 3 assi, velocità variabile con zoom
Tensione d'ingresso	9-12V DC/AC
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 50°C
Assorbimento	2,5W
Display LCD	Ampio Display retroilluminato
Umidità	10% - 70% senza condensa
Dimensione	218x180x55mm
Peso	630g



CUPOLA TRASPARENTE DI RICAMBIO



Adatta per: 75.HD061567

Cod. **75.HD061567R1**

CUPOLA TRASPARENTE DI RICAMBIO



Adatta per: 75.061057

Cod. **75.061057R1**

CUPOLA TRASPARENTE DI RICAMBIO

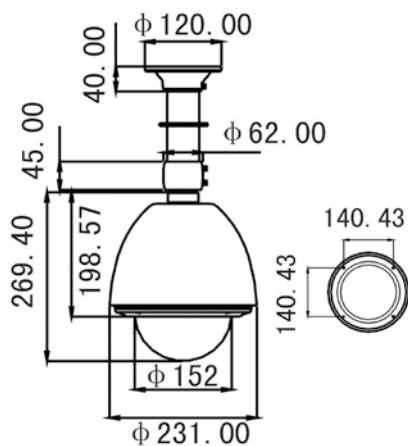


Adatta per: 75.062022DG

Cod. **75.062000R1**

ACCESSORI TELECAMERE SMART SPEED DOME

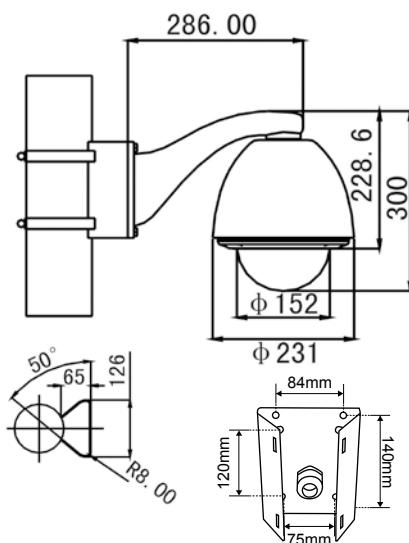
ADATTATORE DA TETTO



Adatta per: 75.02022DG

Cod. 75.062000SP

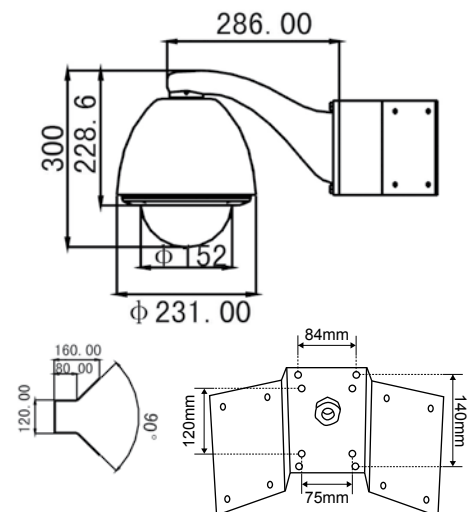
ADATTATORE DA PALO



Adatta per: 75.HD061567 / 75.061057
75.02022DG / 75.063881D

Cod. 75.062000ST

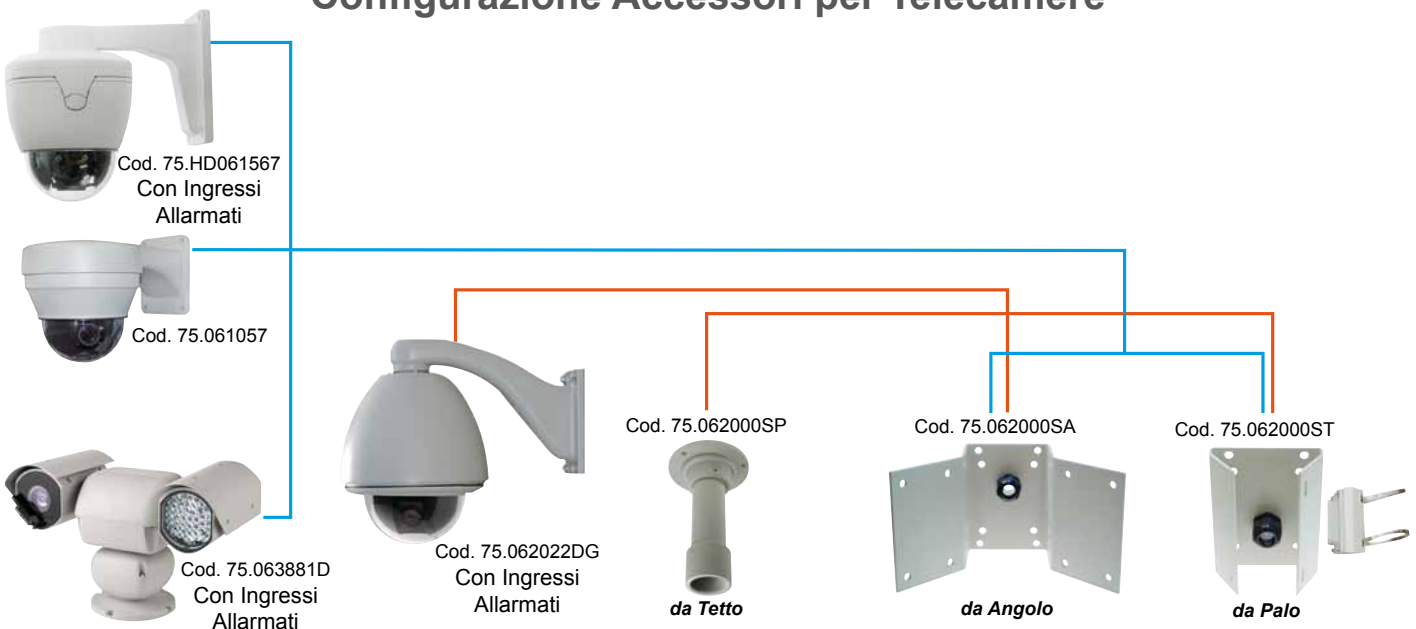
ADATTATORE DA ANGOLO



Adatta per: 75.HD061567 / 75.061057
75.02022DG / 75.063881D

Cod. 75.062000SA

Configurazione Accessori per Telecamere



TELECAMERE BOX



Cod. 75.024016B



Cod. 75.024017B

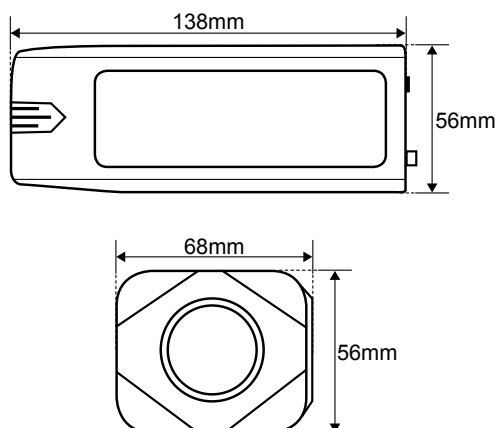


• Caratteristiche

- **Interfaccia RS485** che permette l'accesso a tutte le Funzioni OSD direttamente dal DVR

Made in China

• Dimensioni



• Specifiche tecniche

Codice	75.024016B	75.024017B
DATI GENERALI		
Sensore	CCD 1/3" Sony Super HAD II	CCD 1/3" Sony Exview HAD II
DSP	KR	Sony Effio-E
Risoluzione Orizzontale	650 TVL	700 TVL
Pixel PAL	976(H)x582(V)	1020(H)x596(V)
LENTE E ILLUMINAZIONE MINIMA		
Lunghezza focale (f)	CS (lente non in dotazione)	
Sensibilità	DC IRIS	
IR LED Montati	0.001 Lux (0 Lux con IR LED ON)	
IR Led ON	No	
IR Distanza di visuale	/	
ALTRI DATI		
AGC	Manuale/Automatico	
SHUTTER	Manuale (1/50s - 1/100.000s) Automatico (1/50s - 1/100.000s)	
Bilanciamento del bianco	ATW/Manuale	
BLC	On/Off/HLI	On/Off/HLC
Correzione immagine	Si (DWDR)	Si (ATR)
DNR	3D DNR	2D DNR
DSS (Sense Up)	Si (Incremento sensibilità notturna fino a 512x)	No
RS485	Si (Protocollo Pelco-P/D)	No
OSD Menu	Si	
S/N Ratio	≥52dB	
Uscita video	1Vpp / 75Ohm	
TV System	PAL	
Sincronizzazione	Interna	
DATI ELETTRICI E MECCANICI		
Alimentazione	12Vdc - 800mA (Alimentatore non in dotazione)	
Dimensioni (mm)	68x56x138	
Colore	Grigio	
Standard protezione	No	
Peso	750g	
Temperatura di lavoro	-20°C a +50°C	
FEATURES		
Tipo di case	Box	

Accessori

75.GL618H2/75.GL618IR Custodie Termoriscaldade (vedi pag. 58)

75.GL205/75.GL208/75.GL215/75.GL218A
Staffe per custodie da esterno (vedi pag. 59)

75.SP001/75.SP002/75.SP0031/75.SP004/75.SP005/75.SP006
Staffe Telecamera (vedi pag. 60)

75.007206A Lente 2,3-6mm - Made in Japan	Non in dotazione Vedi dettagli pag 57
75.006212 Lente 2,8-12mm - Made in China	Non in dotazione Vedi dettagli pag 57
75.007660 Lente 6-60mm - Made in Japan	Non in dotazione Vedi dettagli pag 57

Qualità e Design
Made in JAPAN
Qualità e Design



LENTI





CUSTODIE



STAFFE

LENTI OTTICHE

Codice	Foto	Att.co	F.to	Focale (f)	Angolo Visivo	Apertura	Zoom	Iris	Lente Asferica	Risoluzione
75.HDL003100 <i>Made in Japan</i>		CS	1/3"	3~10mm	Orizzontale 88,58°~27,95° Verticale 66,60°~21,00°	F1,4 360	3,3x	DC Drive	No	3 Megapixel
75.HDL009220 <i>Made in Japan</i>		CS	1/3"	9~22mm	Orizzontale 30,34°~12,92° Verticale 22,50°~9,68°	F1,6 360	2,4x	DC Drive	No	2 Megapixel

Codice	Foto	Att.co	F.to	Focale (f)	Angolo Visivo	Apertura	Zoom	Iris	Lente Asferica	Risoluzione
75.007206A <i>Made in Japan</i>		CS	1/3"	2,3~6mm <i>Super Grandangolo</i>	Orizzontale 114,75°~48,15° Verticale 86,25°~36,09°	F1,4 400	2,6x	DC Drive	Si	Standard Lente asferica
75.006212 <i>Made in China</i>		CS	1/3"	2,8~12mm	Orizzontale 43,62°~22,6° Verticale 32,73°~17,1°	F1,4 360	4,3x	DC Drive	No	Standard
75.007660 <i>Made in Japan</i>		CS	1/3"	6~60mm	Orizzontale 43,62°~4,73° Verticale 32,73°~3,55°	F1,6 360	10x	DC Drive	No	Standard

Calcolo Campo Visivo (CCD 1/3")

Distanza mt (L)		2		4		5		8		10		25		50		100	
		b	h	b	h	b	h	b	h	b	h	b	h	b	h	b	h
(f) mm	Gradi angolo di vista																
2,3	92,44°	4,1	3,1	8,3	6,2	12	9	16,7	12,5	24	18	52,1	39,1	104,3	78,2	208,7	156,5
2,8	80°	3,4	2,5	6,7	5	8,4	6,3	13,4	10,1	16,8	12,6	42	31,5	83,9	62,9	167,8	125,9
3,6	67,38°	2,67	2,00	5,33	4,00	6,67	5,00	10,67	8,00	13,33	10,00	33,33	25,00	66,67	50,00	133,33	100,00
4	61,93°	2,40	1,80	4,80	3,60	6,00	4,50	9,60	7,20	12,00	9,00	30,00	22,50	60,00	45,00	120,00	90,00
6	44,48°	1,6	1,2	3,3	2,5	4,1	3,1	6,5	4,9	8,2	6,1	20,4	15,3	40,9	30,7	81,8	61,3
9	29,86°	1,07	0,80	2,13	1,60	2,67	2,00	4,27	3,20	5,33	4,00	13,33	10,00	26,67	20,00	53,33	40,00
12	22,36°	0,8	0,6	1,6	1,2	2	1,5	3,2	2,4	4	3	9,9	7,4	19,8	14,8	39,5	29,6
22	12,45°	0,44	0,33	0,87	0,65	1,09	0,82	1,75	1,31	2,18	1,64	5,45	4,09	10,91	8,18	21,82	16,36
60	4,58°	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,3	0,6	0,4	0,8	0,6	2	1,5	4	3	8	6

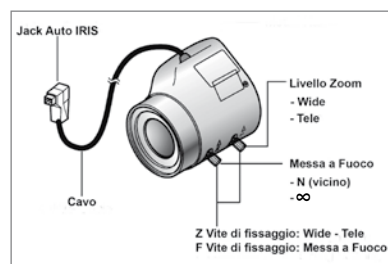
b=Base h=Altezza

Formula per calcolare il Campo Visivo

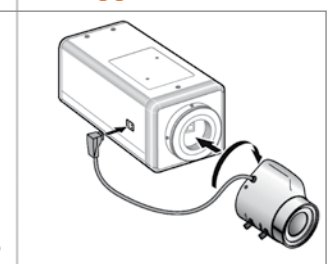
CCD	1/4"	1/3"	1/2"
b (base)	$(3.6 \times L) / f$	$(4.8 \times L) / f$	$(6.4 \times L) / f$
h (altezza)	$(2.7 \times L) / f$	$(3.6 \times L) / f$	$(4.8 \times L) / f$

L=Distanza mt f=Focale

Descrizione lente



Montaggio lente



Lente Asferica: il termine si applica alle lenti delimitate da superfici non sferiche, bensì paraboliche.

Le lenti asferiche sono state introdotte per diminuire le aberrazioni ottiche. Combinando una o più lenti asferiche all'interno di un obiettivo, si possono ridurre gli effetti di alcune aberrazioni. Questo consente anche ai produttori di usare meno lenti sferiche, il che si traduce in obiettivi più piccoli e leggeri.

TERMORISCALDATA



Custodia termoriscaldato con tettuccio parasole

Made in Taiwan

Accessori

Supporto a parete - 75.GL 205 - 75.GL 208

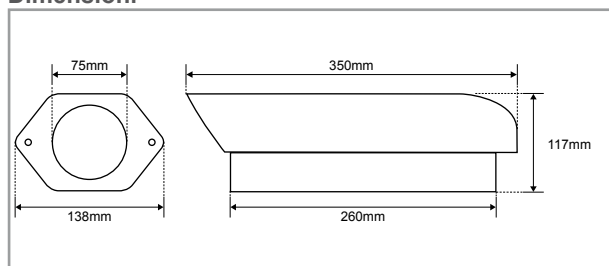
Supporto da palo - 75.GL 218A

Supporto da tetto - 75.GL 215

Apertura Laterale



Dimensioni



Codice	75.GL618H2	
SPECIFICHE		
Sistema d'apertura	Laterale	
Grado di protezione	IP55	
Materiale	Alluminio	
Colore	Beige	
GENERALI		
Controllo termostato	ON +15°C; OFF +25°C	
Dati termostato	R: 932Ω / I_{ss}: 0,023A	R: 34,28Ω / I_{ss}: 0,35A
	W: 5,3 / T: 110°C	W: 4,2 / T: 100°C
Alimentazione	230Vac - 23mA (max)	12Vdc - 350mA (max)
Dimensioni vano interno	100x260x75mm	
Dimensioni	138x375x117mm	

TERMORISCALDATA E LED IR



Custodia termoriscaldato con tettuccio parasole e LED IR

Made in Taiwan

Accessori

Supporto a parete - 75.GL 205 - 75.GL 208

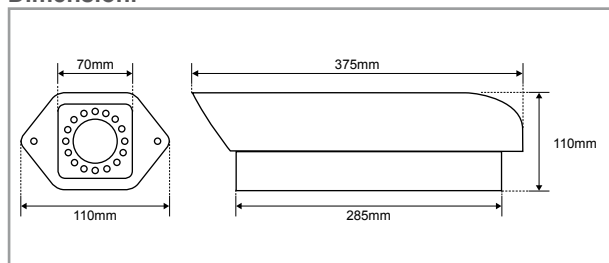
Supporto da palo - 75.GL 218A

Supporto da tetto - 75.GL 215

Apertura Laterale


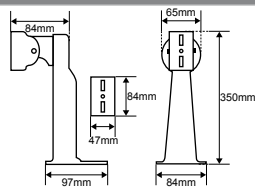

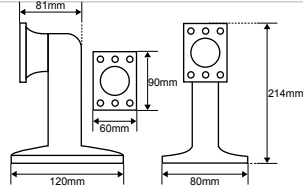

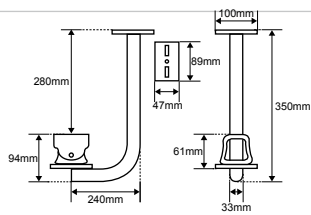

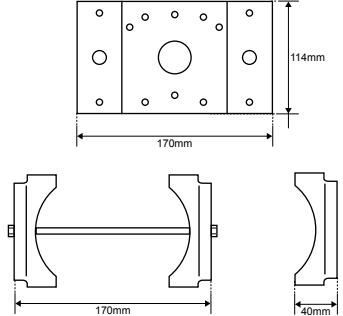


Dimensioni

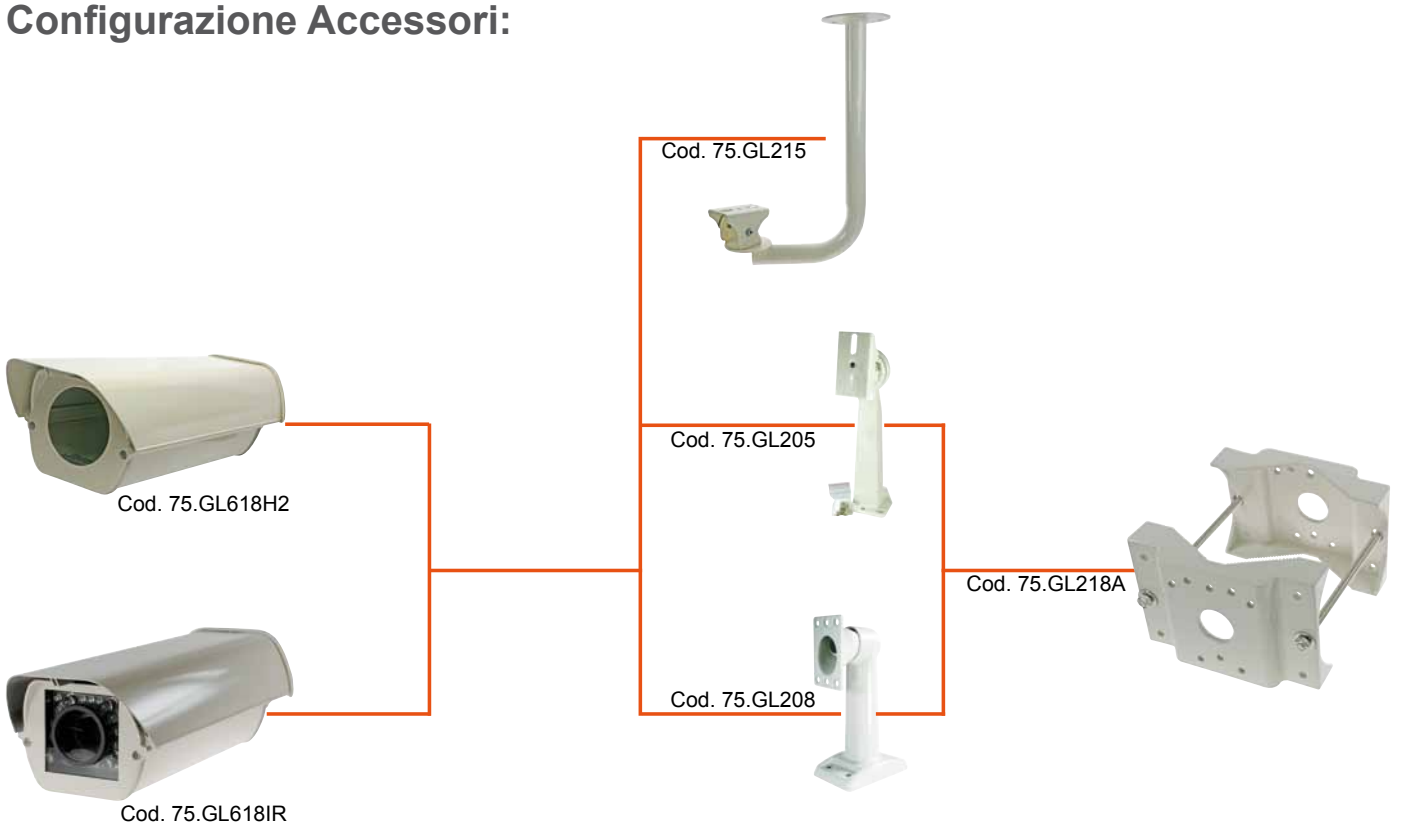


Codice	75.GL618IR	
SPECIFICHE		
Sistema d'apertura	Laterale	
Grado di protezione	IP55	
Materiale	Alluminio	
Colore	Beige	
GENERALI		
Controllo termostato	ON +15°C; OFF +25°C	
Unità LED IR	12 da 10mm + 10 da 5mm	
Stato IR	Under 10 Lux by CDS	
Portata IR	25m (circa)	
Alimentazione	12Vdc - 750mA (max)	
Dimensioni vano interno	100x260x75mm	
Dimensioni	129x375x110mm	


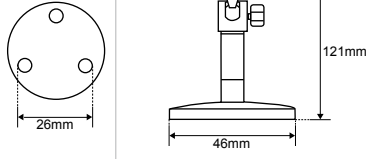

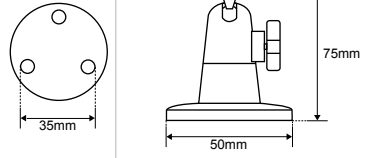

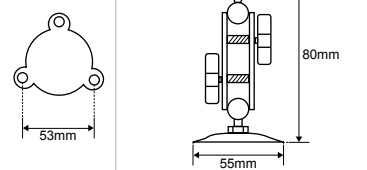

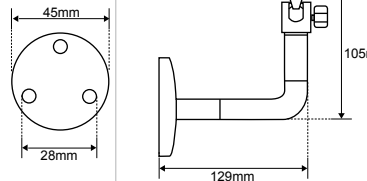

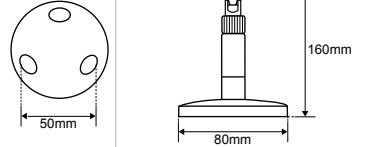

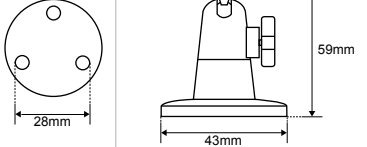

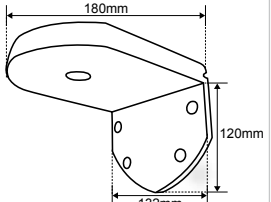
STAFFE PER CUSTODIE DA ESTERNO

Codice	Foto	Materiale	Colore	Compatibile con:	Dimensioni	Grafico	Made
75.GL205		Alluminio	Beige	75.GL618H2 75.GL618IR	84x350x97mm		Taiwan
75.GL208		Alluminio	Beige	75.GL618H2 75.GL618IR	80x214x120mm		Taiwan
75.GL215		Alluminio	Beige	75.GL618H2 75.GL618IR	10x350x240mm		Taiwan
75.GL218A		Alluminio	Beige	75.GL205 75.GL208 75.GL215	170x114x40mm		Taiwan

Configurazione Accessori:



STAFFE PER TELECAMERE

Codice	Foto	Materiale	Colore	Snodo	Dimensioni	Grafico	Made
75.SP001		Metallo	Nero	90° verticale 360° orizzontale	Ø46x121mm		China
75.SP002		Metallo	Silver	90° verticale 360° orizzontale	Ø50x75mm		China
75.SP0031		Metallo	Silver	90° verticale 360° orizzontale	Ø55x83mm		China
75.SP004		Metallo	Beige	90° verticale 360° orizzontale	Ø45x129x105mm		China
75.SP005		ABS	Beige	90° verticale 360° orizzontale	Ø80x160mm		China
75.SP006		Metallo	Silver	90° verticale 360° orizzontale	Ø43x59mm		China
75.SP541	 Supporto da parete per telecamere dome varifocal	Metallo	Bianco	/	132x120x180mm		China

CARTELLO IN PVC



Codice	75.SP100
Tipo	PVC con Biadesivo
Dimensioni	210x297mm



WIRELESS

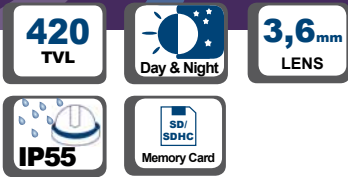


ACCESSORI



ILLUMINATORI IR

KIT WIRELESS DIGITALE 2,4GHz CON FUNZIONE DVR



2.4GHz
Digitale

Funzione DVR integrata
Registra su SD / SDHC
Zero interferenze
100% protezione privacy
Range 100m (max)

Made in China

In dotazione

- 1 Alimentatore per telecamera
- 1 Alimentatore per ricevitore
- 1 Cavo Jack 3,5mm / 2RCA



Accessori

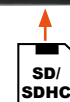
75.W2101T
Telecamera Supplementare
Wireless IP55
(Max 4 per Ricevitore)



82.SDC32GBN
Memory card



Funzione QUAD



In dotazione SD da 4GB

Codice	75.W2101		
DATI GENERALI			
Audio	Si		
Portata max	100m (circa max)		
Temperatura di lavoro	-10°C a +45°C		
Tipo	Digitale		
SPECIFICHE TELECAMERA		SPECIFICHE RICEVITORE	
Sensore	1/4" CMOS - Colore D&N	Software per PC	Si (riproduzione)
Risoluzione orizzontale	420 TVL	Tipo compressione	MPEG4
Pixel	640x480 (VGA) 320x240 (QVGA)	Supporto registrazione	SD / SDHC (32GB Max)
Sistema TV	PAL	Formato registrazione	.SNX
Lente	3,6mm	Tipo registrazione	Manuale / Movimento
LED	30LED (Ø 5mm)	S/N Ratio	≥40dB
IR Satus	IR on under 10 Lux by CDS	Antenna	Integrata
Portata IR	20m (circa)	Telecamere supportate	Fino a 4 con funzione SCAN e QUAD
Frequenza	2,4GHz	Data rate	3Mbps
Alimentazione	5Vdc - 250mA±30mA	Frame rate	25fps VGA / 20fps QVGA
Dimensioni	80x70x60mm	Alimentazione	5Vdc 430mA±30mA
Standard protezione intemperie	IP55	Dimensioni	133x84x19mm
Peso	380g	Peso	450g

AUDIO / VIDEO SENDER WIRELESS 5,8GHz



5.8GHz
Digitale

- **Trasmissione wireless di audio e immagini da tutti i componenti A/V esistenti, al secondo televisore.**
- **Funzione di estensione IR che consente di utilizzare il telecomando con i componenti A/V posizionati nelle altre stanze dell'abitazione.**
- **Amplificatore IR esterno in grado di garantire il funzionamento IR con le diverse installazioni nei vari ambienti.**
- **Compatibile con gli standard PAL e NTSC.**



63.580500

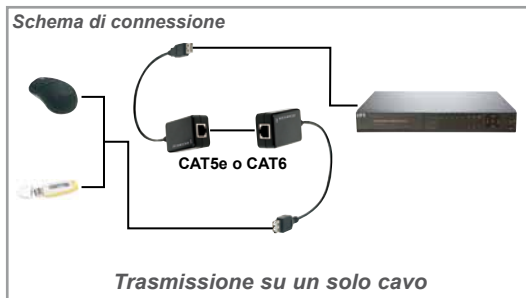
Frequenza di trasmissione A/V	5.8 GHz
Frequenza telecomando	433,92MHz
Portata segnale Audio/Video	100 metri senza ostacoli
Portata segnale telecomando	50 metri
Antenna	Circolare-polarizzata direzionale
Canali	6 canali selezionabili
Trasmissione A/V	FM
Audio	ingresso e uscita stereo
Video	ingresso e uscita composito
Privacy	ID CODE (8 posizioni)
Dimensioni	14x11x2,8 cm per apparato
Peso	200g per apparato

USB EXTENDER

EXTENDER USB CON UN CAVO CAT5e O CAT6

Caratteristiche

L'adattatore USB Extender utilizza cavi di rete standard CAT5e/6 e consente di collegare una periferica USB ad una distanza massima di 45 metri. Supporta lo standard USB 1.1 con una velocità massima di 12Mb/s ed è retrocompatibile con gli standard precedenti. Conversione attiva del segnale da cavo USB a cavo di rete e viceversa, completamente gestita da microprocessore. Distanza massima supportata con la maggior parte delle periferiche USB: 60m. Distanza massima raggiungibile con alcune periferiche USB a basso consumo: 100m. Connettori unità Master: 1 x spina USB Tipo A; 1 x Presa RJ45. Connettori unità Remota: 1 x presa USB Tipo A; 1 x Presa RJ45. Supporta gli standard USB 1.0 (1,5Mb/s) e USB 1.1 (12Mb/s).



Codice	38.0012001
Descrizione	Extender usb con un cavo CAT5E o CAT6 - Portata 45m circa

EXTENDER HDMI

EXTENDER HDMI CON DUE CAVI CAT5e O CAT6

1080P
HDTV

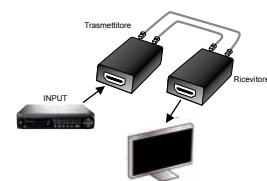


In dotazione



Alimentatore
5V 2A

Schema di connessione



Trasmissione su due cavi

Codice	38.0012550
Portata	30m circa
Colore	Nero
HDMI super Extender con due cavi CAT5E o CAT6	

EXTENDER HDMI CON DUE CAVI CAT5e O CAT6

1080P
HDTV

3D

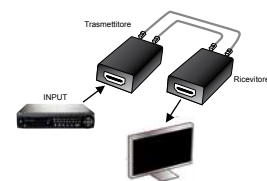


In dotazione



Alimentatore
5V 2A

Schema di connessione



Trasmissione su due cavi

Codice	38.0012550D
Portata	30m circa
Colore	Bianco
HDMI super Extender con due cavi CAT5E o CAT6	

EXTENDER HDMI CON UN CAVO CAT5e O CAT6

1080P
HDTV

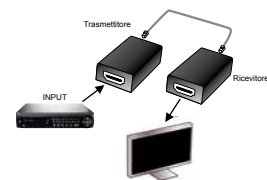


In dotazione



2 Alimentatori
5V 2A

Schema di connessione



Trasmissione su un
solo cavo

Codice	38.0012551
Portata	50m circa
Colore	Nero
HDMI super Extender con un cavo CAT5E o CAT6	

MULTIPRESA HDMI

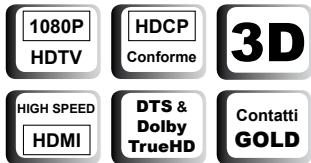
MULTIPRESA HDMI BIDIREZIONALE A 2 CH

Selettore HDMI bidirezionale, può selezionare due sorgenti su un display o inviare ad uno dei due display la sorgente in ingresso.

Supporta una banda di 250MHz/2.5Gbps per canale (7.5Gbps Totali)

Supporta una profondità di colore di 12bit per canale (36bit totali)

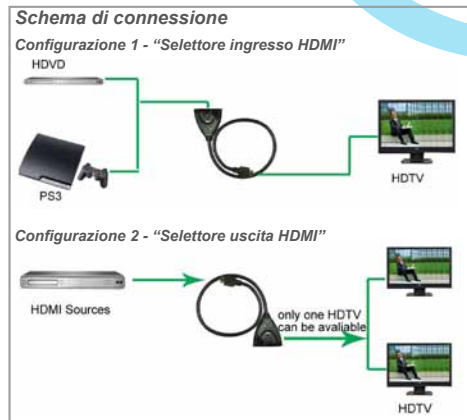
Supporta audio non compresso come LPCM



BIDIREZIONALE

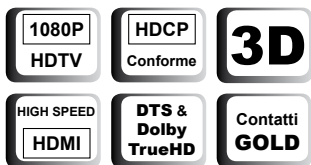


Codice	38.1000412B
Colore	Nero
Lunghezza cavo	0,2m

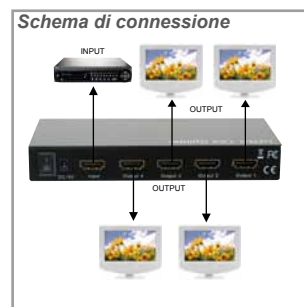


SPLITTER HDMI

SPLITTER HDMI 1 IN - 4 OUT



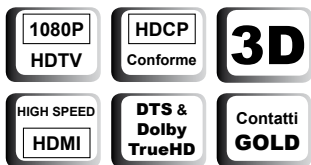
Case in metallo



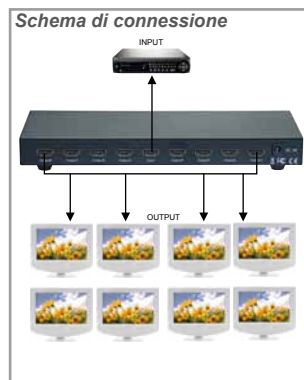
Codice	38.0012554D
Ingresso	1xHDMI - OUT: 4xHDMI
Contatti	Gold
Alimentazione	220Vac / 50Hz (5Vdc)
Colore	Nero
Dimensioni	155x70x25mm
Peso	285g
Alimentatore in dotazione	
Tutte le uscite funzionano contemporaneamente	



SPLITTER HDMI 1 IN - 8 OUT



Case in metallo



Codice	38.0012558D
Ingresso	1xHDMI - OUT: 8xHDMI
Contatti	Gold
Alimentazione	220Vac / 50Hz (5Vdc)
Colore	Nero
Dimensioni	260x115x27mm
Peso	740g
Alimentatore in dotazione	
Tutte le uscite funzionano contemporaneamente	



TABELLA IDENTIFICATIVA ALIMENTATORI SWITCHING

Foto	Cod.	Watt	DC Jack	Voltaggio in entrata	12V mA	Foto	Cod.	Watt	DC Jack	Voltaggio in entrata	12V mA
	41.A10V12S	12W	5,5x2,1mm	110-240Vac	1000		41.ASC07512VL	75W	Morsetti	200-240Vac	6250
	41.ASC01512VT	15W	Morsetti	200-240Vac	1250		41.A91V12S2	100W	5,5x2,1mm 5,5x2,5mm	110-240Vac	8300
IP67 	41.ASP202012	20W	/	230Vac	1670		41.AS10012	100W	Morsetti	176-264Vac	8300
	41.A20V12S2	24W	5,5x2,1mm 5,5x2,5mm	110-240Vac	2000	IP65 	41.ASB10012	100W	/	176-264Vac	8500
	41.ASC03012VT	30W	Morsetti	200-240Vac	2500		41.ASP210012	102W	/	230Vac	8500
	41.ASC05012VS	50W	Morsetti	200-240Vac	4170		41.AS14512	145W	Morsetti	176-264Vac	12000
	41.AS05012M	50W	Morsetti	176-264Vac	4200		41.AS15112	150W	Morsetti	176-264Vac	12500
 Con Funzione UPS	41.ASU05012	55W	Morsetti	88-264Vac	3700	 Con Funzione UPS	41.ASU15012	151W	Morsetti	88-264Vac	11000
IP67 	41.ASP206012	60W	/	230Vac	5000	IP65 	41.ASB24012	240W	/	176-264Vac	25000
	41.A50V12S2	60W	5,5x2,1mm 5,5x2,5mm	110-240Vac	5000		41.AS25012	250W	Morsetti	88-264Vac	21000

ALIMENTATORI SWITCHING TENSIONE FISSA

IP20



Ultra
SLIM

15W

30W

50W

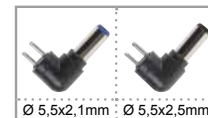
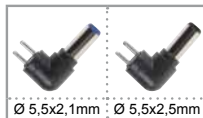
75W

Codice	41.ASC01512VT	41.ASC03012VT	41.ASC05012VS	41.ASC07512VL
Corrente di uscita	1250mA	2500mA	4170mA	6250mA
Tensione di uscita	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Tensione di ingresso	200-240Vac	200-240Vac	200-240Vac	200-240Vac
Frequenza di rete	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Power Factor	PF>0.85	PF>0.95	PF>0.9	PF>0.9
Protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Temperatura	0°C a +45°C	0°C a +45°C	0°C a +45°C	0°C a +45°C
Dimensioni	115x45x27mm	140x45x27mm	185x63.5x22mm	200.8x63x30mm
Note	/	/	/	/



Optional:
Cod. 38.2003033C
Spina coassiale

Cod. 38.2003033M
Spina coassiale



12W

24W

60W

100W

Codice	41.A10V12S	41.A20V12S2	41.A50V12S2	41.A91V12S2
Corrente di uscita	1000mA	2000mA	5000mA	8300mA
Tensione di uscita	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Tensione di ingresso	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac
Frequenza di rete	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Protezione	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito
Temperatura	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
Connettore DC Jack In Dotazione	5,5x2,1x9,5mm	5,5x2,1x9,5mm 5,5x2,5x9,5mm	5,5x2,1x9,5mm 5,5x2,5x9,5mm	5,5x2,1x9,5mm 5,5x2,5x9,5mm
Lunghezza cavo	1,5m	1,5m	1,5m	1,5m
Dimensioni	123x44.6x19.2mm	170x51.8x23.5mm	185x63.5x22mm	/

ALIMENTATORI SWITCHING TENSIONE FISSA

CONTENITORE METALLICO

Con regolazione in Tensione



50W

100W

145W

150W

250W

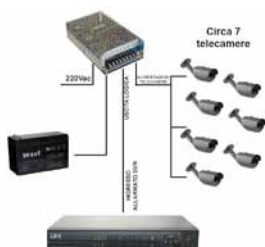
Codice	41.AS05012M	41.AS10012	41.AS14512	41.AS15112	41.AS25012
Corrente di uscita	4200mA	8300mA	12000mA	12500mA	20000mA
Tensione di uscita	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc
Tensione di ingresso	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac	230Vac
Frequenza di rete	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Protezione	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito	Sovraccarico e cortocircuito
Temperatura	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C
Connettore	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite
Dimensioni	99x97x36mm	199x98x38mm	199x98x38mm	199x98x38mm	215x115x50mm

ALIMENTATORI

Made in Taiwan

*Dual Output con funzione UPS integrata
Uscite logiche a 5V per segnalazione di
assenza di rete e low battery*

Dual Output con funzione UPS integrata



Accessori

74.1012070 - Batteria al piombo



Codice	41.ASU05012	41.ASU15012
OUTPUT		
Connessione OUTPUT	Morsetti a vite	Morsetti a vite
Max POWER	55W (4.0A)	151W (10.5A)
UPS OUT	13.4V (0.23A)	13.3V (0.5A)
V-OUT Range	12 - 14.5V	12 - 14.5V
V-OUTPUT	13.8Vdc	13.8Vdc
INPUT		
Connessione INPUT	Morsetti a vite	Morsetti a vite
Efficienza	71%	80%
Power Factor	PF>0.92 a pieno carico	PF>0.92 a pieno carico
V-INPUT	88 - 264Vac	88 - 264Vac
GENERALE		
Dimensioni	159x97x38mm	199x110x50mm
Protezioni	Sovraccarico, corto circuito e batteria scarica	Sovraccarico, corto circuito e batteria scarica
Temperatura di lavoro	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C

POWER BOX ALIMENTATORI SWITCHING

Made in China



100W

240W

Codice	41.ASB10012	41.ASB24012
Tensione d'ingresso	180~264Vac 50-60Hz	
Tensione d'uscita	12Vdc \pm 10% ADJ	12Vdc +16% -10% ADJ
Potenza	100W	240W
Corrente	8,5A	20 A
GENERALE		
Protezione	IP65	
Dimensioni	125x194x111mm	155x255x120mm
Peso	770g	1400g
Note	Protezione sovraccarico e cortocircuito Ventola di raffreddamento	

ALIMENTATORI UNIVERSALI SWITCHING



**CONTENITORE
WATERPROOF**



20W

60W

102W

Codice	41.ASP202012	41.ASP206012	41.ASP210012
Corrente di uscita	1670mA	5000mA	8500mA
Tensione di uscita	12Vdc		
Tensione di ingresso	230Vac (0,35A)	230Vac (1A)	230Vac (1.2A)
Frequenza di rete	50/60Hz		
Efficienza	81%	83%	85%
Protezione	IP67		
Temperatura	-30°C a +70°C		
Dimensioni	118x35x26mm	162,5x42,5x32mm	190x52x37mm
Note	Sovraccarico, sovratensione e cortocircuito		

BATTERIE ERMETICHE AL PIOMBO



STOCCAGGIO

Prima d'immagazzinare la batteria, separarla da qualsiasi circuito elettrico, e riporla preferibilmente in un luogo fresco e asciutto. **Durante lo stoccaggio ricaricare le batterie almeno una volta ogni 6 mesi.**

Terminal position

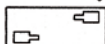


Fig. 1

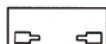


Fig. 2



Fig. 3

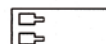


Fig. 4

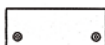


Fig. 5



Fig. 6

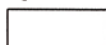


Fig. 7

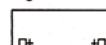


Fig. 8

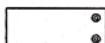
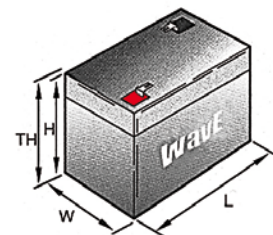


Fig. 9



74.1006012	74.1006020	74.1006028	74.1006040
74.1006120	74.1012012	74.1012020	74.1012040
74.1012070	74.1012120	74.1012240	

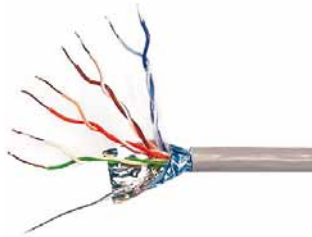
Codice	Tensione	Capacità di scarica a corrente costante in 20h	N° celle	Dimensioni (mm)				Peso gr.	Terminali	Fig.
				L	W	H	TH			
74.1006012	6V	1,2 Ah	3	97	24,5	50,5	55	270	Faston 4,8	2
74.1006020		2,0 Ah		65	32	73	78	359		1
74.1006028		2,8 Ah		65	32	95	100	505		1
74.1006040		4,5 Ah		70	47	100	106	680		1
74.1006120	12V	12 Ah	6	151	50	99	94	1680		2
74.1012012		1,3 Ah		98	48	50,5	55	510		4
74.1012020		2,0 Ah		178	34	60	65	850		2
74.1012040		4,0 Ah		90	70	102	106	1440		3
74.1012070		7,2 Ah		151	65	94	100	1900		4
74.1012120		12 Ah		151	98	94	100	3170		4
74.1012240		27 Ah		166	175	125	125	8300	Vite M5	5

Patch Cord FTP CAT5e

Collegamento PIN-TO-PIN
4 coppie fili trefoli AWG 26



CON CAVO SCHERMATO



CODICE	SPECIFICHE	
	Lunghezza cavo	Colore
50.PC04300	0,5m	Grigio
50.PC04301	1m	Grigio
50.PC04302	2m	Grigio
50.PC04303	3m	Grigio
50.PC04305	5m	Grigio
50.PC04307	7m	Grigio
50.PC04310	10m	Grigio
50.PC04315	15m	Grigio
50.PC04320	20m	Grigio
50.PC04330	30m	Grigio
50.PC04350	50m	Grigio

Cavo UTP fili rigidi (non schermato)

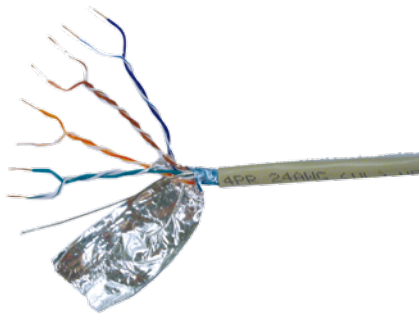
Made in China



Codice	50.T2182A	50.T2182A-100	50.T2182E	50.T2182E-100
SPECIFICHE				
Conduttore	CCA	CCA	BC	BC
Diametro conduttore	0,5mm	0,5mm	0,5mm	0,5mm
Tipo conduttore	Alluminio ramato	Alluminio ramato	Rame rosso	Rame rosso
Colore	Grigio	Grigio	Grigio	Grigio
Matassa	305m	100m	305m	100m
Schermatura	No	No	No	No
Marchiatura UL	No	No	Si	Si

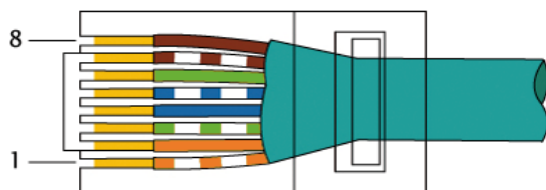
Cavo FTP fili rigidi (schermato)

Made in China



Codice	50.T2185A	50.T2185A-100
SPECIFICHE		
Conduttore	CCA	CCA
Diametro conduttore	0,5mm	0,5mm
Tipo conduttore	Alluminio ramato	Alluminio ramato
Colore	Grigio	Grigio
Matassa	305m	100m
Schermatura	Si	Si
Marchiatura UL	No	No

Schema di connessione RJ45:



EIA/TIA-568B

Pin	Pair	Colore
1	2	Bianco/Arancione
2		Arancione
3	3	Bianco/Verde
4	1	Blu
5		Bianco/Blu
6	3	Verde
7	4	Bianco/Marrone
8		Marrone

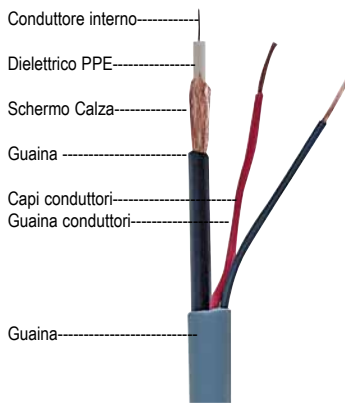
Particolarmente adatto per i sistemi in HD

Lunghezza massima consentita del collegamento video:
Analogico: 150m
Digitale: 60m

- Impedenza Ohm 75
Attenuazione dB su 100m
5 MHz 2,9dB
50 MHz 9,8dB
200 MHz 19,6dB

- Matassa da 100mt

Impianti di sicurezza, videocontrollo, TVCC, video analogico e digitale HD-SDI e comando Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.



Cavo Coassiale Video LSZH MINI RG59 + 2x0,50 ALIMENTAZIONE

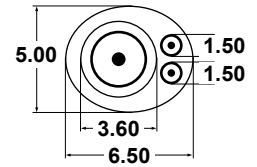
Made in ITALY



Lunghezza massima consentita del collegamento video

Digitale HD-SDI 1080p

Fino a **60mt**



- Bassa attenuazione di segnale
- Schermatura dalle interferenze
- Compatibilità con i più alti standard trasmessi (HD-SDI)
- Posa di tratte molto lunghe senza amplificare il segnale
- Connessioni semplici con connettori BNC commerciali
- Compatibilità con installazione in ambienti pubblici grazie alla guaina LSZH

Codice	50.CV0860
SPECIFICHE	
Conduttore interno	Cu 0,45mm
Dielettrico PPE	2,15mm
Schermo Calza	Cu
Copertura Calza	80%
Guaina	Termoplastico LSZH (low smoke, zero halogen)
Diametro	3,6mm
Capi conduttori	2x0,5mm ²
Guaina conduttori	PVC
Diametro guaina conduttori	1,5mm
Guaina copertura	Termoplastico LSZH (low smoke, zero halogen)
Diametro guaina copertura	6,5x5mm

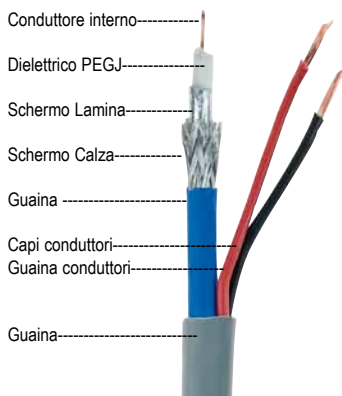
Particolarmente adatto per i sistemi in HD

Lunghezza massima consentita del collegamento video:
Analogico: 800m
Digitale: 160m

- Impedenza Ohm 75
Attenuazione dB su 100m
5 MHz 2,0dB
10 MHz 2,8dB
50 MHz 6,3dB

- Matassa da 160mt

Impianti di sicurezza, videocontrollo, TVCC, video analogico e digitale HD-SDI e comando Idonei alla coabitazione con cavi energia 450/750V e 0.6/1kV.



Cavo Coassiale Video LSZH RG59 + 2x0,75 ALIMENTAZIONE

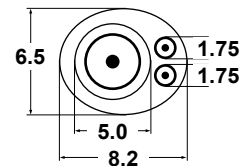
Made in ITALY



Lunghezza massima consentita del collegamento video

Digitale HD-SDI 1080p

Fino a **160mt**

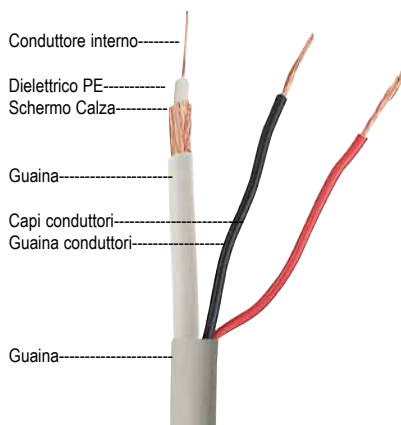


- Bassa attenuazione di segnale
- Schermatura dalle interferenze
- Compatibilità con i più alti standard trasmessi (HD-SDI)
- Posa di tratte molto lunghe senza amplificare il segnale
- Connessioni semplici con connettori BNC commerciali
- Compatibilità con installazione in ambienti pubblici grazie alla guaina LSZH

Codice	50.CV0880
SPECIFICHE	
Conduttore interno	Cu 0,80mm
Dielettrico PEGJ	3,5mm
Schermo Calza	Cu
Copertura Calza	85%
Schermo Lamina	AL2 100%
Guaina	Termoplastico LSZH (low smoke, zero halogen)
Diametro	5,0mm
Capi conduttori	2x0,75mm ²
Guaina conduttori	PVC
Diametro guaina conduttori	1,5mm
Guaina copertura	Termoplastico LSZH (low smoke, zero halogen)
Diametro guaina copertura	8,2x6,5mm

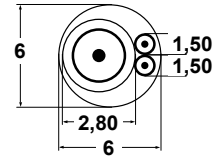
- Impedenza Ohm 75
 Attenuazione dB su 100m
 5 MHz 5,9dB
 50 MHz 15,6dB
 100 MHz 23,8dB

- Matassa da 100mt



Cavo Coassiale VIDEO MINI + 2x0.50 ALIMENTAZIONE

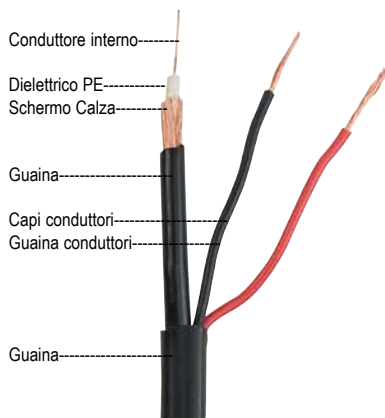
Made in ITALY



Codice	50.CV0500W
SPECIFICHE	
Conduttore interno	Cu 0.50mm
Dielettrico PE	1,5mm
Schermo Calza	Cu
Copertura Calza	84%
Guaina	PVC
Diametro	2.80mm
Capi conduttori	2x0,5mm ²
Guaina conduttori	PVC
Diametro guaina conduttori	1,5mm
Guaina copertura	PVC
Diametro guaina copertura	Ø6.0mm

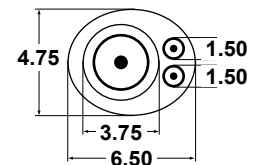
- Impedenza Ohm 75
 Attenuazione dB su 100m
 5 MHz 2,9dB
 50 MHz 9,8dB
 100 MHz 47,5dB

- Matassa da 100mt



Cavo Coassiale VIDEO MINI RG59 + 2x0.50 ALIMENTAZIONE

Made in China



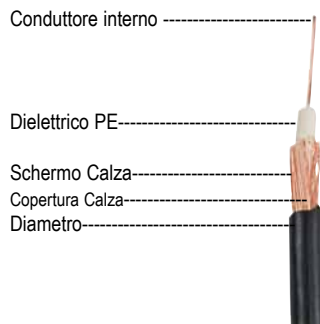
Codice	50.CV0401
SPECIFICHE	
Conduttore interno	Cu 0.45mm
Dielettrico PE	2.05mm
Schermo Calza	Cu
Copertura Calza	80%
Guaina	PVC
Diametro	3.75mm
Capi conduttori	2x0,5mm ²
Guaina conduttori	PVC
Diametro guaina conduttori	1,5mm
Guaina copertura	PVC
Diametro guaina copertura	6.5x4.75mm

CAVI COASSIALI

- Mini RG 59
- Impedenza Ohm 75

Attenuazione dB su 100m
 5 MHz 2,9
 50 MHz 9,8
 100 MHz 47,5

- Matassa da 100mt



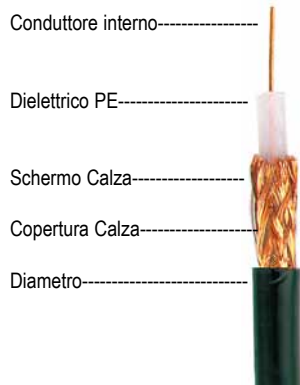
Cavo Coassiale MINI RG59 in RAME

Made in China



Codice	50.C0059M
SPECIFICHE	
Conduttore interno	Cu 0.45mm
Dielettrico PE	2.05mm
Schermo Calza	Cu
Copertura Calza	95%
Guaina copertura	PVC
Diametro guaina copertura	3.75mm

- Impedenza Ohm 75+/-3
- Matassa da 100mt



Cavo Coassiale RG59 in RAME

Made in China

Attenuazione dB su 100m
 5MHz 2,5
 50MHz 7,92
 100MHz 11,94



Cavo Coassiale RG59 in CCS

Made in China

Attenuazione dB su 100m
 5MHz 22
 50MHz 49,85
 100MHz 59,24

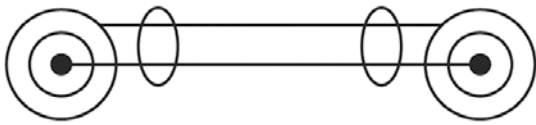


Codice	50.C0059	50.C0059S
SPECIFICHE		
Conduttore interno	Cu 0.58mm	FeCu 0.58mm
Dielettrico PE	3.70mm	
Schermo Calza	Cu	FeCu
Copertura Calza	95%	
Guaina copertura	PVC	
Diametro guaina copertura	6.15mm	

LEGENDA SIMBOLI

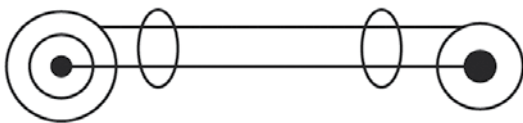
SIMBOLO	RIFERIMENTO DEL CAVO ALLE NORME	SIMBOLO	RIFERIMENTO DEL CAVO ALLE NORME
PEG	Polietilene Espanso Gas	Sn	Stagno
PE	Polietilene	CuSn	Rame stagnato
AL	Alluminio	FeCu	Acciaio Ramato
AL2	Alluminio - Poliestere	FeSn	Acciaio stagnato
AL3	Alluminio - Poliestere - Alluminio	PVC	Cloruro di Polivinile
Cu	Rame		

SPINA BNC - SPINA BNC CON CAVO RG59



Codice	Descrizione	Lunghezza cavo	Colore
50.0002410	Cavo RG59 - 75Ω	1,0m	Nero
50.0002411	Cavo RG59 - 75Ω	2,0m	Nero
50.0002415	Cavo RG59 - 75Ω	5,0m	Nero
50.0002417	Cavo RG59 - 75Ω	10m	Nero
50.0002418	Cavo RG59 - 75Ω	20m	Nero

SPINA BNC - SPINA RCA PER CON CAVO RG59



Codice	Descrizione	Lunghezza cavo	Colore
50.0002401	Cavo RG59 - 75Ω	1,5m	Nero

CONNETTORI

PINZA PROFESSIONALE PER CONNETTORI PLUG

Per connettori 4P/4C - 6P/2C - 6P/4C - 6P/6C - 8P/8C



Cod. 42.200R

PINZA METALLICA PER CONNETTORI PLUG 8P

Per connettori 8P/8C



Cod. 42.2011238

PINZA CRIMPATRICE A CRICCHETTO PROFESSIONALE Connettori Coassiali - Cavi RG



Codice	Descrizione						Cavi
42.2311	mm: 6.5	8.1	1.72	5.41			RG58/59/62/6 Belden 8279
42.2321	mm: 1.07	1.72	1.98	3.25	3.84	4.52	RG174/179 Belden 8218

SPINA - PRESA BNC AD ANGOLO 90°

Corpo: Ottone Nichelato
Tipo: UG306BU
Maschio-Femmina



Cod. 38.0020101

SPINA BNC - PRESA RCA

Corpo: Ottone Nichelato
Maschio-Femmina



Cod. 38.0021050

SPINA BNC - PRESA "F"

Corpo: Ottone Nichelato
Maschio-Femmina



Cod. 38.0021051

SPINA BNC AD ASSEMBLAGGIO RAPIDO

Corpo: Ottone Nichelato
Isolante: Resina Acetalica
Tipo cavo: RG58/RG59
Con centrale a vite



Cod. 38.2020095

SPINA BNC 90° TERMINALI A VITE

Corpo: Ottone Nichelato
Copertura in plastica
Tipo cavo: RG58/RG59
Con centrale a vite



Cod. 38.2020098

SPINA BNC A CRIMPARE

Corpo: Ottone Nichelato
Impedenza 75 Ohm
38.2020090 - Per cavo 50.CV0860 e 50.CV0401
38.2020092 - Per cavo RG59 e 50.CV0880
Pinze crimpatrici
42.2321 - Per 38.2020090
42.2311 - Per 38.2020092



Codice
38.2020090
38.2020092

CONNETTORI

SPINA BNC TERMINALI A VITE

Tipo cavo: RG58/RG59/MINI RG59
 Con centrale a vite
 38.2020099 - Corpo in Rame
 38.2020099Z - Corpo in Zinco



Codice
38.2020099
38.2020099Z

SPINA BNC TERMINALI A VITE

Con Morsetti serrafilo
 Impedenza: 75 Ohm



Cod. **38.2020080**

SPINA BNC

Corpo: Ottone Nichelato
 Tipo cavo: RG58/RG59
 Impedenza 75 Ohm



Cod. **38.2020260**

PRESA BNC VOLANTE A CRIMPARE

Corpo: Ottone Nichelato
 Tipo cavo: RG59
 Impedenza: 75 Ohm



Cod. **38.1020090**

PRESA BNC - SPINA RCA

Corpo: Ottone Nichelato
 Femmina-Maschio



Cod. **38.0021070**

SPINA DI ALIMENTAZIONE

Diametro interno: Ø 2,1mm - esterno: Ø 5,5mm
 38.2003033 - Con Guidacavo
 38.2003033C - Con cavo 12cm



Codice
38.2003033
38.2003033C

SPINA DI ALIMENTAZIONE TERMINALI A VITE

Diametro interno: Ø 2,1mm
 Diametro esterno: Ø 5,5mm
 Morsetti collegamento a vite
 Collegamento rapido



Cod. **38.2003033M**

PRESA DI ALIMENTAZIONE

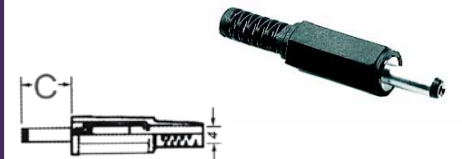
Diametro interno: Ø 2,1mm
 Diametro esterno: Ø 5,5mm
 Lunghezza attacco: 9,5mm
 Morsetti collegamento a vite



Cod. **38.1003103M**

PRESA DI ALIMENTAZIONE

Diametro interno: Ø 2,1mm
 Diametro esterno: Ø 5,5mm
 Lunghezza attacco: 9,5mm
 Con Guidacavo



Cod. **38.1003103** Made in China
 Cod. **38.1003103T** Made in Taiwan

CAPPUCCI PER CONNETTORI RJ 8POLI



Codice	Colore
38.2011090	Grigio
38.2011091	Nero
38.2011092	Blu
38.2011093	Giallo
38.2011094	Verde
38.2011095	Rosso

SPINA RJ

8 Poli
 8 Contatti
 Per fili rigidi



Cod. **38.2011058** Schermata
 Cod. **38.2011038** Non Schermata

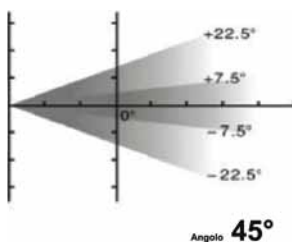
LED ROTONDO 5mm INFRAROSSO PER VIDEOCAMERE IR E FARETTI IR

Alimentazione: VF 1,2V (min) / 1,4V (typ) / 1,9V (max)
 Angolo visuale: 15°
 Assorbimento: IF=80 mA
 Lunghezza d'onda: 850 nm
 Temperatura di lavoro: -40° a +85°

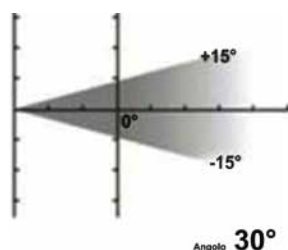


Cod. **16.L5IR**

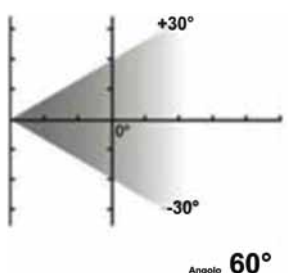
ILLUMINATORI IR A LED



Codice	75.IR140
SPECIFICHE	
Tipo LED	High Power LED 2W
LED	3
Consumo	8W
Distanza proiezione	40m max
Angolo proiezione	45°
Lunghezza d'onda	850nm
Protezione intemperie	IP65
Alimentazione	12Vdc - 500mA ±3%
Attivazione giorno/notte	Attivazione automatica controllata da CDS
Temperatura di lavoro	-20°C +55°C
Colore	Silver
Guscio	Alluminio
Dimensioni	Ø7,5x7,5cm
Peso	0,4Kg



Codice	75.IR160
SPECIFICHE	
Tipo LED	High Power LED 2W
LED	3
Consumo	8W
Distanza proiezione	60m max
Angolo proiezione	30°
Lunghezza d'onda	850nm
Protezione intemperie	IP65
Alimentazione	12Vdc - 500mA ±3%
Attivazione giorno/notte	Attivazione automatica controllata da CDS
Temperatura di lavoro	-20°C +55°C
Colore	Silver
Guscio	Alluminio
Dimensioni	Ø7,5x7,5cm
Peso	0,4Kg



Codice	75.IR170
SPECIFICHE	
Tipo LED	Dot-Matrix IR
Consumo	37W
Distanza proiezione	70m max
Angolo proiezione	60°
Lunghezza d'onda	850nm
Protezione intemperie	IP66
Alimentazione	220Vac
Attivazione giorno/notte	Attivazione automatica controllata da CDS
Temperatura di lavoro	-40°C +55°C
Colore	Beige
Guscio	Alluminio
Dimensioni	213x210x116cm
Peso	3,7Kg

MICROFONO

Microfono amplificato mini



Codice	75.13001
SPECIFICHE	
Frequenza	20-16000Hz
Rapporto S/N	>58dB
Impedenza	150 Ohm (a 1000Hz)
Sensibilità	-44dB (a 1000Hz)
Connettore alimentazione	DC plug passante (5,5x2,1mm)
Connettore audio	Presca RCA
Lunghezza cavo	130cm
Alimentazione	12Vdc (alimentatore non incluso)

MONITOR

Con questo monitor pratico e leggero è possibile eseguire regolazioni, messa a fuoco e posizionamenti per qualsiasi telecamera CCTV direttamente sul luogo di installazione.

Grazie alla cinghia da polso, le situazioni scomode e di pericolo saranno evitate rendendo il lavoro più pratico, veloce e sicuro.

Elimina tutti i problemi di comunicazione con una seconda persona necessaria per guidare le regolazioni e la soluzione delle problematiche.

Mai più comunicazioni difficoltose ed uso di cellulari e walkie-talkie.

Adotta LED di retroilluminazione a basso consumo ed a bassa interferenza

Accessori in dotazione

- Alimentatore 5Vdc
- Batteria 3,7V
- Cavetto BNC-MCX
- Fascia da polso



Dimostrazione



Ricambio

75.M025R1
Cavo BNC-MCX



Codice	75.M025
SPECIFICHE	
Schermo	2,5" TFT LCD
Risoluzione	480x234 pixel
Luminosità	200cd/m ²
Video input	1,0Vp-p 75 Ohm
Alimentazione	5Vdc (alimentatore in dotazione)
Batteria in dotazione	3,7V 1000mAh (LEN73.BLSS1)
Temperatura di lavoro	0°C a +60°C
Peso	90g
Dimensioni (LxHxP)	85x64x21mm

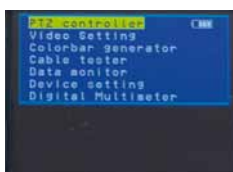
TESTER CON MONITOR

CCTV Tester LCD 3,5"

Controllo PTZ RS485/422/232



MENU OSD



Dimostrazione

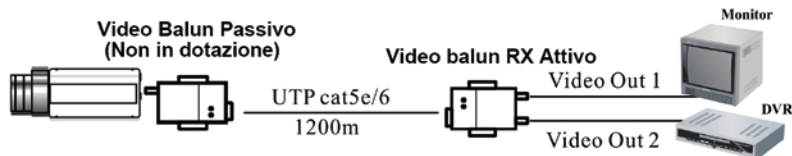


Codice	75.M350A
SPECIFICHE	
System Signal	NTSC / PAL (automatico)
Display	3.5" digital TFT-LCD, 960x240
Regolazioni LCD	Luminosità, Contrasto, Saturazione
Video IN/OUT	1 Canale BNC Input & 1 Canale Output
Video Output	1.0 Vp-p
Livelli Tester	Misurazione segnale video in mV
Comunicazioni	RS232, RS422 simplex e RS485
PTZ Protocol	Compatibile con più di 20 Protocolli come PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.
Velocità di trasmissione	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200bps
Bar color generation	Uscita video PAL/NTSC con generatore di barre di colore per testare monitor o cavi video
Multimetro	Misurazione di Tensione, corrente, resistenza, test diodi, capacità.
UTP cavo test	Test cavi UTP (RJ45) con visualizzazione su schermo del tipo di configurazione e di collegamenti
Uscita di alimentazione per test	Uscita di alimentazione camera Test, 12 Vdc 1A
Ingresso audio test	Ingresso Test Audio
Data monitor	Cattura e analizza i comandi di dispositivi di controllo RS485/232
Alimentazione	5Vdc 2A
Batteria	Built-in 3.7V Li-Poly, 3000mAh
Carica batteria	Dopo 3-4 ore di ricarica, il tempo di lavoro è di circa 8 ore
Consumo minimo	Funzione risparmio energetico
Temperatura lavoro	da -10°C a 50°C
Umidità lavoro	30% - 90%
Dimensioni	176x94x36mm
Peso	340g

VIDEO BALUN ATTIVO RX

1 CH Attivo solo Video

**Doppia uscita video
BNC**



Codice	75.10142
SPECIFICHE	
Ingressi e Uscite	2Pin Morsetti a vite + 2 Prese BNC
Audio	No
Distanza di trasmissione	Video: 1200m (Colore) / 2000m (B&N) con 24AWG
Tempo di risposta	/
Connessione RS485	No
Alimentazione per telecamera	No
Soppressione picchi di tensione	Uscita Video: 2KV Common mode Ingresso video: 2KV Common mode 4KV different Mode Sovracorrente 100mA MAX
Regolazioni	Livello amplificazione
Alimentazione	12V DC/AC
Temperatura di lavoro	-20°~70C°
Dimensioni (mm)	85x64x22
Note	1CH Attivo solo Video (RX) Utilizzabile con: 75.10111 / 75.10113 / 75.10114 / 75.10135

VIDEO BALUN PASSIVI

1 CH Passivo solo Video



1 CH Passivo solo Video



Codice	75.10111	75.10113
SPECIFICHE		
Ingressi e Uscite	1 BNC (Video) + 1 Terminale a vite a 2 contatti	1 BNC (Video) + 1 Terminale a innesto rapido a 2 contatti con 9cm di cavo
Audio		No
Distanza di trasmissione	Video: 400m (Colore) / 600m (B&N)	Video: 300m (Colore) / 600m (B&N)
Tempo di risposta	-	10/700us
Connessione RS485		No
Alimentazione per telecamera		No
Soppressione picchi di tensione	No	2KV
Regolazioni		No
Alimentazione		No
Temperatura di lavoro		-10 ~ +50°C
Dimensioni (mm)	45x14x15	39x16x19
Note	1CH Passivo solo Video	



1 CH Passivo solo Video

1 CH Passivo solo Video

1 CH Passivo Video + Alimentazione telecamera 250m

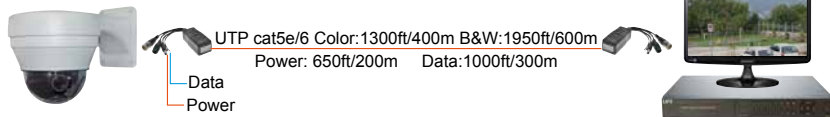


Codice	75.10114	75.10115	75.10122
SPECIFICHE			
Ingressi e Uscite	1 BNC (Video) + 1 Terminale a vite a 2 contatti	1 BNC (Video) + 1 Terminale a innesto rapido a 2 contatti	1 BNC (Video) + 1 Connettore RJ45 +Alimentazione
Audio/Dati		No	
Distanza di trasmissione	Video: 300m (Colore) / 500m (B&N)	Video: 400m (Colore) / 600m (B&N)	Video: 300m (Colore) / 500m (B&N) Alimentazione: 250m
Tempo di risposta		10/700us	
Connessione RS485		No	
Alimentazione per telecamera	No		Si
Soppressione picchi di tensione		2KV	
Regolazioni		No	
Alimentazione		No	
Temperatura di lavoro	0 ~ 55°C	-20°C ~ +70°C	0 ~ 55°C
Dimensioni (mm)	38x20x15	55x15x17	55x28x29
Note	1CH Passivo solo Video		1CH Passivo Video, Alimentazione telecamera

VIDEO BALUN PASSIVI



**1 CH Passivo Video +
Alimentazione telecamera 200m
+ Dati**

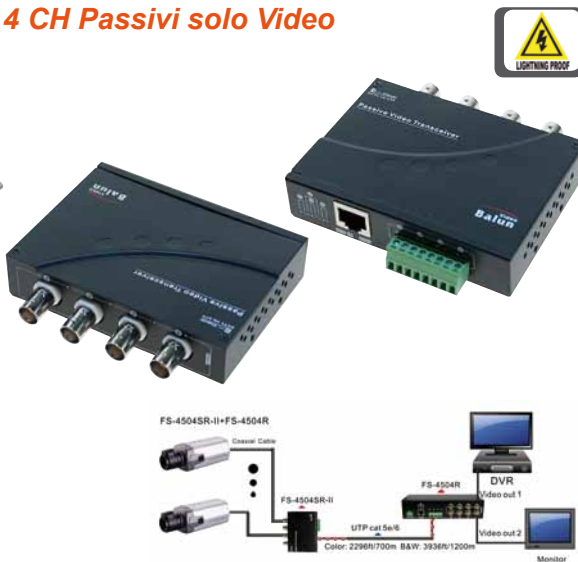
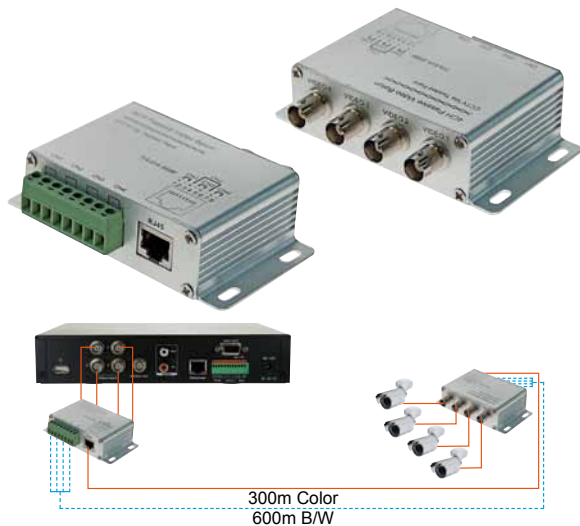


Codice	75.10124
SPECIFICHE	
Ingressi e Uscite	1 BNC (Video) + 1 Piattina 2 poli (Dati) + 2 Connettori Spina/Presa 2,1x5,5mm, 8 Pin ad innesto rapido
Audio	No
Distanza di trasmissione	Video: 300m (Colore) / 500m (B&N) Alimentazione 200m / Dati 300m
Tempo di risposta	10/700us
Connessione RS485	Si
Alimentazione per telecamera	Si - 2 connettori Spina/Presa 2,1x5,5mm
Soppressione picchi di tensione	1KV
Regolazioni	No
Alimentazione	No
Temperatura di lavoro	0 ~ 55°C
Dimensioni (mm)	20x15x38
Note	1CH Passivo Video, Alimentazione e Dati

VIDEO BALUN PASSIVI 4CH

4 CH Passivi solo Video

4 CH Passivi solo Video



Codice	75.10135	75.10136
SPECIFICHE		
Ingressi e Uscite	4 BNC (Video) + 1 Terminale a vite a 8 contatti + 1 Connettore RJ45	
Audio	No	No
Distanza di trasmissione	Video: 300m (Colore) / 600m (B&N)	Video: 400m (Colore) / 600m (B&N)
Tempo di risposta		10/700us
Connessione RS485	No	No
Alimentazione per telecamera	No	No
Soppressione picchi di tensione	No	2KV
Regolazioni	No	No
Alimentazione	No	No
Temperatura di lavoro	-10 ~ +50°C	-20°C ~ +70°C
Dimensioni (mm)	103X70X30	100x72,5x23
Note	4CH Passivi solo Video	

TELECAMERE FINTE

Telecamera finta in plastica per esterni

Made in China



Codice	75.DM360
SPECIFICHE	
Indicatore luminoso	LED lampeggiante
Finto cavo di collegamento	Si
Alimentazione	2 Batterie stilo (tipo AA, non incluse)
Dimensioni	180x150x90mm

Telecamera finta in metallo per esterni

Made in China



Codice	75.DM380
SPECIFICHE	
Indicatore luminoso	LED lampeggiante
Finto cavo di collegamento	Si
Alimentazione	2 Batterie stilo (tipo AA, non incluse)
Dimensioni	280x120x90mm

UPS

UPS OFFLINE

Made in China



Accessori

1 Cavo CEE spina-presa

Accessori

1 Cavo CEE (Ingresso)
1 Cavo CEE Spina/Presa (Uscita)

Accessori

1 Cavo CEE (Ingresso)
2 Cavi CEE Spina/Presa (Uscita)

600VA

1000VA

1500VA

Codice	41.60601	41.61002	41.61500
SPECIFICHE			
Potenza	600VA / 360W	1000VA / 600W	1500VA / 900W
Tempo di trasferimento		2 - 6ms	
Tensione d'ingresso		145-290 Vac	
Tensione d'uscita		195-255Vac	
Frequenza		50 / 60Hz	
Forma d'onda d'uscita (Modalità batterie)		Sinusoidale approssimata	
Uscite (SO4)	2	4	
Fusibile		Si	
Batteria	12V/7Ahx1	12V/7Ahx2	12V/9Ahx2
Autonomia	circa 7 minuti (PC 350W+Monitor) circa 15 minuti (PC 150W+Monitor)	circa 15 minuti (PC 350W+Monitor) circa 30 minuti (PC 150W+Monitor)	circa 20 minuti (PC 350W+Monitor) circa 40 minuti (PC 150W+Monitor)
Tempo di ricarica per raggiungere il 90%		8 ore	10 ore
Indicatore		LED, Acustico	
Dimensioni	305x140x85mm		350x188x120mm
Peso	4.8 Kg	9.6 Kg	10Kg

LIFE

ACCESSORI

Voce	Descrizione
AES Auto Elettronic Shutter (Otturatore Elettronico Automatico) 	E' una funzione che si occupa di variare la velocità di lettura dei pixel con il variare dell'intensità della luce (maggiore sarà l'intensità della luce maggiore sarà la velocità di lettura). Infatti, grazie all'AES, pur restando invariata la frequenza delle immagini in uscita (50 volte al secondo per il sistema PAL), la velocità di lettura dei pixel può arrivare anche a 1/100.000 al secondo, se necessario.
AGC Automatic Gain Control (Controllo Automatico del Guadagno) 	E' un circuito che amplifica il segnale video in condizioni di scarsa luminosità. Tuttavia, amplifica ugualmente l'eventuale rumore presente. Per usi professionali spesso si richiedono telecamere con il livello di amplificazione controllabile manualmente.
ATR Adaptive Tone Reproduction (Riproduzione Adattativa dei Toni) 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>ATR OFF</p>  </div> <div style="font-size: 2em; color: green;">➔</div> <div style="text-align: center;"> <p>ATR ON</p>  </div> </div> <p>E' una funzione che serve a migliorare la resa dei colori ed i dettagli in immagini dove sono presenti aree con alta luminosità ed altre con bassa luminosità. Agisce compensando la gradazione dei colori, ottimizzandola in base alla differente luminosità delle zone riprese dalla telecamera.</p>
ATW Auto Tracing White balance (Bilanciamento del bianco continuo) 	Questa funzione regola con continuità il bilanciamento del bianco della telecamera in base ai cambiamenti di luce. Pertanto, l'utilizzo della telecamera è possibile in varie condizioni di illuminazione senza l'intervento dell'utente, anche in presenza di fonti di luce particolari come lampade a vapore di sodio, oltre che in condizioni di luce naturale, di lampade incandescenti o di luce fluorescente.
AWB Auto White Balance (Bilanciamento del bianco automatico) 	Questa funzione permette alla telecamera di raffrontare il colore bianco ad un suo valore di riferimento. Infatti, essendo il bianco dato dalla somma di tutti i colori, ciò permette alla telecamera di effettuare un confronto e quindi visualizzare correttamente anche altri colori.
AWC Auto White Control (Controllo del bianco automatico) 	Questa funzione regola automaticamente il bilanciamento del bianco della telecamera in base ad un valore di riferimento fisso, settato manualmente al momento dell'installazione.
Bandwidth (Larghezza di Banda)	E' una misura della banda passante disponibile o utilizzata in un canale di comunicazione.
BLC Backlight Compensation (Correzione del controllo luce) 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>BLC OFF</p>  </div> <div style="font-size: 2em; color: green;">➔</div> <div style="text-align: center;"> <p>BLC ON</p>  </div> </div> <p>Funzione che agisce sull'esposizione dell'immagine, regolandola sui soggetti in primo piano, in modo da riuscire a visualizzare con maggiore nitidezza i soggetti con una fonte luminosa alle spalle.</p>
CCD ExView HAD (EH) 	Trattasi di un brevetto SONY, che permette di incrementare in maniera esponenziale la sensibilità della telecamera al buio. Il sensore è in grado di raddoppiare la sensibilità del visibile e quadruplicare quella del vicino infrarosso. Riesce a dare delle buone immagini anche con pochissimi LUX (fino a 0,003).
CCD ExView HAD II (EH2) 	Il nuovo sensore Sony ExView HAD CCD II è un'evoluzione del precedente Super HAD CCD II, in questa nuova versione è stato incrementato il numero di pixel orizzontali, è stata inoltre aumentata la soglia di saturazione del segnale ed è stata migliorata la sensibilità sia nello spettro della luce visibile che negli infrarossi, migliorando così la ripresa delle immagini in scarse condizioni di luce, anche con l'uso dell'illuminazione IR.

<p>CCD Super HAD (SH)</p> 	<p>CCD Super HAD è un marchio SONY Corporation. E' una versione CCD ad alte prestazioni HAD (Hole Accumulation-Diode). La sensibilità del sensore è stata nettamente migliorata grazie all'adozione di una nuova tecnologia nei semiconduttori. Inoltre l'utilizzo della tecnica "on-chip microlenses", che consiste nell'inserimento di microscopiche lenti sopra ogni pixel del CCD, garantisce una luminosità superiore rispetto ad un normale CCD, dandogli la capacità di operare in condizioni luminose precarie.</p>																																								
<p>CCD Super HAD II (SH2)</p> 	<p>L'utilizzo di nuove tecnologie nella fase di progettazione delle telecamere, ha migliorato ulteriormente la sensibilità del CCD. In particolare, la percentuale di luce che colpisce il fotodiodo è stata incrementata in maniera sostanziale, permettendogli di funzionare in condizioni di illuminazione ancora più estreme rispetto ad una telecamera "Super HAD".</p>																																								
<p>CMOS Exmor</p> 	<p>Exmor è il nome di una tecnologia Sony usata su alcuni dei sensori CMOS per fotocamere e telecamere. Questa tecnologia implementa direttamente sul chip (in inglese "on-chip") la conversione analogico-digitale e due passaggi per la riduzione del rumore, in parallelo su ogni colonna del sensore CMOS. Aiutando così a ridurre drasticamente i pixel che si vedono quando si fa lo zoom di una ripresa.</p>																																								
<p>CMS Central Monitoring System (Sistema di Monitoraggio Centralizzato)</p>	<p>E' un software che consente la gestione centralizzata di più DVR tramite il collegamento internet.</p>																																								
<p>Day & Night</p> 	<p>Funzione di ripresa diurna e notturna. Nelle ore notturne, la telecamera passa dalla modalità diurna a colori alla modalità notturna in bianco e nero. Ciò le consente di generare immagini di alta qualità anche al buio.</p>																																								
<p>DC Drive</p>	<p>Gli obiettivi DC Drive auto-iris sono in grado di adattarsi automaticamente alle varie condizioni di luce, modificando l'apertura del diaframma, cioè del foro attraverso il quale la luce passa dall'obiettivo e giunge al sensore ottico (CCD). I DC Drive funzionano con due bobine: una bobina di pilotaggio (driving coil), che serve a muovere il diaframma da aperto a chiuso e viceversa, e una bobina di smorzamento (damping coil), che serve a contrastare il movimento del diaframma in modo da controllarne la stabilità.</p>																																								
<p>DDNS Dynamic Domain Name System (Sistema di Nomenclatura Dinamica dei Domini)</p>	<p>Tramite questo servizio, è possibile effettuare la connessione automatica utilizzando nomi fissi, indipendentemente dall'indirizzo IP assegnato dal service provider.</p>																																								
<p>DHCP <i>Dynamic Host Configuration Protocol</i> (Protocollo di Configurazione Dinamica degli indirizzi)</p>	<p>E' un protocollo usato per assegnare automaticamente gli indirizzi IP alle periferiche di una rete.</p>																																								
<p>DNR Digital Noise Reduction (Riduzione Digitale del Rumore)</p>   	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">Riduzione disturbo casuale statico</td> <td style="text-align: center; width: 50%;">Riduzione disturbo dinamico (effetto Ghost)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">   </td> <td style="text-align: center;">   </td> </tr> </table> <p>Funzione che riduce il rumore presente sulle riprese a bassa luminosità, migliorando la definizione complessiva dell'immagine. La telecamera può avvalersi di due tipi di filtri: il 2D-DNR, che agisce sul rumore generato dai soggetti statici, e il 3D-DNR, che agisce sui disturbi generati dai soggetti in movimento (effetto Ghost).</p>	Riduzione disturbo casuale statico	Riduzione disturbo dinamico (effetto Ghost)	 	 																																				
Riduzione disturbo casuale statico	Riduzione disturbo dinamico (effetto Ghost)																																								
 	 																																								
<p>DPC Dead Pixel Compensation (Compensazione dei Pixel Bruciati)</p>	<p>Può accadere che in una telecamera si danneggino alcuni pixel del sensore, questo non rende la telecamera inutilizzabile, ma può essere fastidioso vedere uno o più pixel "bruciati" sullo schermo. In tal caso è possibile attivare la funzione DPC per compensare i pixel danneggiati, che vengono sostituiti con dei pixel ottenuti da una media della luminosità e del colore dei pixel ad essi adiacenti.</p>																																								
<p>DSP Digital Signal Processing (Processore di Segnale Digitale)</p> 	<p>Esso permette una migliore qualità dell'immagine e consente numerose funzioni in tempo reale (ad esempio la correzione del controluce "BLC"), che con il sistema analogico non si potrebbero fare.</p>																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DSP / Funzioni</th> <th>AGC</th> <th>Bilanciamento del Bianco</th> <th>Correzione Controluce</th> <th>DNR</th> <th>ATR</th> <th>WDR</th> <th>Mirror</th> <th>Privacy</th> <th>Sense Up</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sony EFFIO-E</td> <td>X</td> <td>AWC/ATW/AWB</td> <td>BLC - HLC</td> <td>2D-DNR</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nextchip 2040</td> <td>X</td> <td>AWC/ATW/AWB</td> <td>BLC - HLC</td> <td>2D-DNR</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KR-CP10</td> <td>X</td> <td>AWC/ATW/AWB</td> <td>BLC - HLI</td> <td>3D-DNR</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>		DSP / Funzioni	AGC	Bilanciamento del Bianco	Correzione Controluce	DNR	ATR	WDR	Mirror	Privacy	Sense Up	Sony EFFIO-E	X	AWC/ATW/AWB	BLC - HLC	2D-DNR	X		X	X		Nextchip 2040	X	AWC/ATW/AWB	BLC - HLC	2D-DNR		X	X	X		KR-CP10	X	AWC/ATW/AWB	BLC - HLI	3D-DNR		X	X	X	X
DSP / Funzioni	AGC	Bilanciamento del Bianco	Correzione Controluce	DNR	ATR	WDR	Mirror	Privacy	Sense Up																																
Sony EFFIO-E	X	AWC/ATW/AWB	BLC - HLC	2D-DNR	X		X	X																																	
Nextchip 2040	X	AWC/ATW/AWB	BLC - HLC	2D-DNR		X	X	X																																	
KR-CP10	X	AWC/ATW/AWB	BLC - HLI	3D-DNR		X	X	X	X																																

D-WDR *Digital-Wide Dynamic Range*
(Ampliamento Digitale della Gamma Dinamica)



Immagine Sovraesposta



Camera senza WDR



Immagine Sottoesposta



Camera WDR

Grazie al D-WDR è possibile catturare immagini dettagliate anche se nell'inquadratura sono presenti aree molto luminose e aree molto scure

Con una camera senza questa funzione si avrebbe un'immagine sovraesposta (con la saturazione delle fonti di luce) o sottoesposta (si vedrebbero quasi nere le zone poco illuminate).

Le videocamere con la funzione D-WDR catturano un fotogramma sovraesposto ed uno sottoesposto, i due fotogrammi vengono comparati e vengono miscelati in un unico fotogramma, in modo da garantire una perfetta visione dei dettagli sia nelle zone scure che in quelle molto luminose.

EFFIO SONY

Il Sony EFFIO è il nuovo processore della Sony, utilizzato su telecamere ad alta risoluzione (dalle 650TVL in su). Il processore EFFIO ha infatti una potenza doppia rispetto al precedente elaboratore digitale, e consente nuove migliorie e innovativi filtri come l'ATR (Adaptive Tone Reproduction) ed il 2-DNR, che contribuiscono tutti insieme a dare un'immagine estremamente nitida e molto più fluida.

La tecnologia EFFIO è abbinata ai nuovi sensori CCD Sony EXview HAD II per ottenere il massimo delle prestazioni.

F (Apertura F)

F è un valore che permette di calcolare l'apertura dell'iride (1/F). Più il valore di F è grande, meno luce arriverà al CCD. In particolare, indicando con 1 la quantità di luce passante con diaframma completamente aperto, si avrà:

F1.2 corrispondente a $1:1,2 = 0,83$ ossia 83% di luce

F1.6 corrispondente a $1:1,6 = 0,63$ ossia 63% di luce

F2.0 corrispondente a $1:2,0 = 0,50$ ossia 50% di luce

f (Focale)



Lunghezza che indica la distanza tra la superficie dell'obiettivo ed il punto di convergenza della luce sul sensore CCD.

Filtro IR

Questo tipo di filtro può essere di tipo digitale o meccanico. Se la telecamera è dotata di filtro IR Digitale, sarà il DSP ad occuparsi del filtraggio e della luce infrarossa durante le ore diurne. Invece, nelle telecamere dotate di Filtro IR Meccanico, è presente un dispositivo meccanico che rimuove automaticamente il filtro IR durante le ore notturne, permettendo alla telecamera di usare al meglio la luce IR dei LED e di individuare gli oggetti con maggiore nitidezza.

F.L. Flickerless

(Eliminazione Sfarfallio)

Con questa funzione attiva, si elimina lo sfarfallio causato da fonti luminose fluorescenti.

FPS Frame per Second

(Immagini al secondo)

Unità di misura utilizzata per indicare la quantità di fotogrammi registrati (oppure trasmessi o visualizzati) per ogni secondo.

GUI Graphic User Interface

(Interfaccia Grafica Utente)








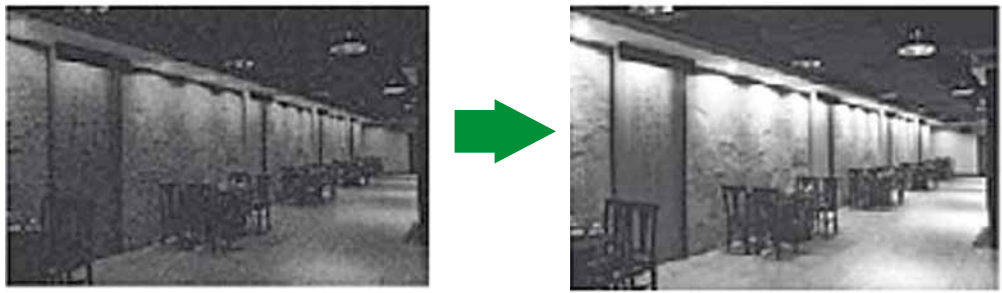
Menù grafico per una più facile ed intuitiva navigazione.

H.264

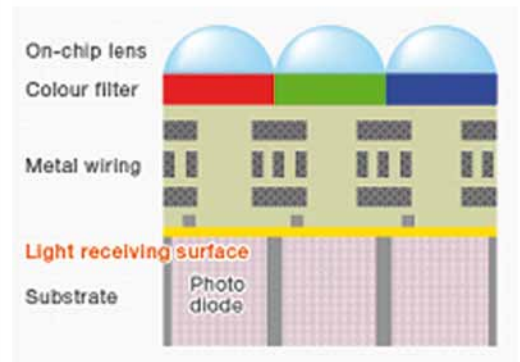
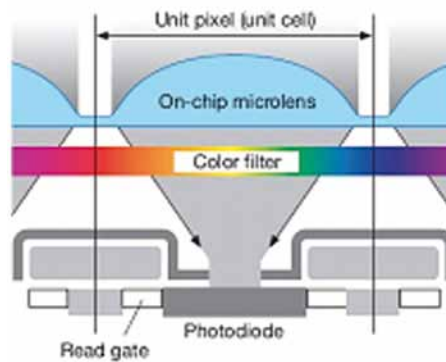


Formato video digitale che consente un altissimo livello di compressione senza pregiudicare la qualità dell'immagine. Rispetto alle precedenti versioni MPEG-4, la compressione H.264 elimina "l'effetto pixel" e mantiene le immagini nitide e definite. La grande capacità di compressione permette una maggiore fluidità di trasmissione su rete ethernet.

<p>HD-SDI High Definition Serial Digital Interface (Interfaccia Digitale Seriale per Alta Definizione)</p>	<p>E' un'interfaccia digitale seriale utilizzata per il trasporto di segnali video in ambito professionale e broadcast. La larghezza di banda di questo collegamento è di 1.485 Gbit per secondo, ed è possibile, come opzione, trasferire anche segnali audio integrati all'interno del flusso video.</p>
<p>HLI/ HLC Highlight Inversion/Highlight Compensation (Compensazione Abbagliamento)</p> 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>HLI/HLC OFF</p>  </div> <div style="font-size: 2em; color: green;">➔</div> <div style="text-align: center;"> <p>HLI/HLC ON</p>  </div> </div> <p>Questa funzione aiuta a "mascherare" le aree luminose della scena (come fari di automobili o la luce di una torcia), garantendo la qualità dell'immagine complessiva quando una parte di un soggetto è sottoposta ad una forte illuminazione. L'HLI ha inoltre la possibilità di essere attivato esclusivamente su aree definite dall'utente, è possibile scegliere fino a 4 aree di dimensioni personalizzate.</p>
<p>IR LED Arrays</p>	 <p>a luminosità, fino a 100 volte rispetto ad un led tradizionale, grazie ad un angolo di emissione di 150°. L'aspettativa di vita è superiore ai classici led IR, raggiungendo le 50.000h, con una perdita di luminosità annua inferiore al 5%. Su alcune telecamere è possibile regolare manualmente la luminosità dei LED.</p>
<p>Lente Asferica</p>	<p>Sono particolari lenti utilizzate per ridurre il problema dell'aberrazione sferica, fenomeno per cui la lente rifrange in modo diverso i raggi che la attraversano ai bordi.</p>
<p>Lente Varifocal</p>	<p>Sono particolari obiettivi che consentono all'installatore di variare manualmente la focale "F" in fase di montaggio. Sarà quindi possibile modificare il campo visivo della telecamera.</p>
<p>Lighting Prof</p> 	<p>Identifica le telecamere con protezione da scariche elettrostatiche.</p>
<p>LUX</p>	<p>Il Lux (simbolo lx) è l'unità di misura dell'illuminamento. Un LUX è pari a un lumen fratto un metro quadro. Alcuni dati di illuminamento per dare un'idea di quanto vale un LUX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la luce del Sole mediamente varia tra i 32.000lx (32klx) e i 100.000lx (100klx); • sotto i riflettori degli studi televisivi si hanno circa 1.000lx (1klx); • in un ufficio luminoso si hanno circa 400lx; • in un ufficio illuminato secondo l'attuale normativa europea Uni EN 12464 vi sono 500lx; • la luce della Luna è pari a circa 1lx; • la luce di una stella luminosa è soltanto 0,00005lx (50µlx).
<p>Mirror</p> 	<p>Funzione specchio, se attivata permette di visualizzare a monitor immagini speculari rispetto al punto di osservazione.</p>
<p>Motion Detection</p> 	<p>Sistema di rilevazione del movimento mediante l'analisi delle immagini.</p>
<p>OSD On Screen Display (Display Sullo Schermo)</p> 	 <p>L'OSD è un'interfaccia grafica che si sovrappone alle immagini visualizzate, permettendo di regolare o semplicemente visualizzare a schermo le impostazioni della telecamera.</p>

<p>Pixel</p>	<p>Elementi sensibili del sensore. Il loro numero varia in base alla risoluzione e alla dimensione della superficie fotosensibile.</p>
<p></p>	<p style="text-align: center;">OFF ON</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Grazie a questa funzione è possibile oscurare determinate zone dell'inquadratura, solitamente fino a 4, tramite l'apposizione di blocchi colorati o di zone appositamente offuscate.</p>
<p>PTZ</p>	<p>Le telecamere comandate a distanza si definiscono anche PTZ, che sta per PAN/TILT/ZOOM. PAN è il movimento in orizzontale (destra/sinistra), TILT il movimento in verticale (su/giù) e ZOOM il controllo della focale dell'obiettivo.</p> <p>La telecamera è in grado di muoversi molto velocemente e di compiere una rotazione di 360° in pochi secondi. Essa necessita di un collegamento video del tutto identico ad una normale telecamera analogica, e di un comando del movimento, a volte detto telemetria, che avviene in genere tramite linea seriale RS485.</p>
<p>Rapporto S/N <i>(Rapporto Segnale/Rumore)</i></p>	<p>Più alto è il suo valore, migliore sarà la qualità di un'immagine in condizioni di scarsa illuminazione.</p>
<p>Risoluzione orizzontale (TVL)</p> <p></p>	<p>Misura del più piccolo dettaglio che può essere visualizzato in un'immagine. La misurazione viene eseguita in linee TV (TVL). Le telecamere con standard PAL hanno una risoluzione verticale di 625 linee e una risoluzione orizzontale dipendente dalle specifiche della telecamera stessa.</p>
<p>RS 485</p> <p></p>	<p>L'interfaccia RS 485 permette l'interconnessione di più trasmettitori e ricevitori nella stessa rete tramite un doppino twistato.</p> <p>Questo tipo di interfaccia permette di collegare fino a 256 dispositivi sulla stessa rete e può essere usata sia per controllare a distanza il movimento delle telecamere PTZ, ma anche per regolare tramite DVR le impostazioni delle telecamere compatibili.</p>
<p>Sense Up</p> <p></p>	<p style="text-align: center;">OFF ON</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>La funzione Sense Up, anche nota come Digital Slow Shutter (DSS), permette alla telecamera di catturare una maggiore quantità di luce, incrementando in digitale il tempo di apertura dell'otturatore e riducendo il framerate massimo. Solitamente è regolabile da 2X a 512X, ad esempio un'impostazione a 2X consente di raddoppiare la quantità massima di luce acquisita. Incrementando il valore impostato, si avrà un'immagine più luminosa, ma i soggetti in movimento saranno più sfocati e meno fluidi.</p> <p>Se si ha quindi necessità di mantenere un'immagine fluida in visione notturna, è consigliabile mantenersi su valori non elevati.</p>
<p>Sensibilità</p>	<p>Valore minimo di illuminazione con cui può funzionare la telecamera con relativa F. A parità di LUX ha una sensibilità migliore la telecamera con valore F più alto (esempio: una telecamera che dichiara un valore di 0.1lux con un obiettivo di F1.4 ha una sensibilità maggiore rispetto una telecamera che dichiara lo stesso valore 0.1lux con un obiettivo di F1.2).</p>

Sensore



Il sensore ottico della telecamera è il circuito integrato che trasforma l'immagine proveniente dall'obiettivo in un segnale video. Può essere realizzato tramite la tecnologia CCD o CMOS, e viene solitamente indicata la dimensione tramite la misura della diagonale. Questo circuito integrato è costituito da una superficie fotosensibile (sensore) suddivisa in tante porzioni (pixel). La sensibilità del sensore è legata alle sue dimensioni e alla sua risoluzione, poiché maggiore è la dimensione del pixel, più luce sarà in grado di catturare.

Sincronizzazione

Metodo di sincronizzazione usato dalla telecamera

Smart IR



La funzione SMART IR permette alla telecamera di regolare continuamente l'effetto della luce emessa dai led sull'immagine, restituendo velocemente una visione nitida e corretta del soggetto. In questo modo si evita l'abbagliamento dovuto a soggetti vicini alla telecamera illuminati dai led IR.

SSNR

Samsung Super Noise Reduction
(Super Riduzione del Rumore Samsung)



Riduzione disturbo casuale statico



SSNR Off



SSNR On

Riduzione disturbo dinamico (effetto Ghost)



SSNR Off



SSNR On

Funzione che permette la riduzione dei rumori casuali e fissi, generati da immagini a bassa luminosità, rendendo le riprese più chiare e nitide. Agisce anche migliorando la sensibilità e riducendo il rumore generato da soggetti in movimento (effetto Ghost). La rimozione del rumore casuale permette anche un notevole risparmio di spazio per la registrazione.

Weatherprof STD (Gradi di protezione IP)



Secondo la Norma CEI 70-1 (Norma Italiana che corrisponde alla EN 60529) viene di seguito descritto il grado di protezione dell'involucro di apparecchiature elettriche con tensione nominale non superiore a 72.5KV.

La prima cifra indica il grado di protezione contro il contatto di corpi solidi esterni e contro l'accesso a parti pericolose, la seconda cifra indica la protezione contro la penetrazione dei liquidi.

1° Cifra	2° Cifra
0...6	0...8

1a CIFRA: protezione contro il contatto di corpi solidi esterni e contro l'accesso a parti pericolose

Cifra Protezione del materiale - protezione delle persone

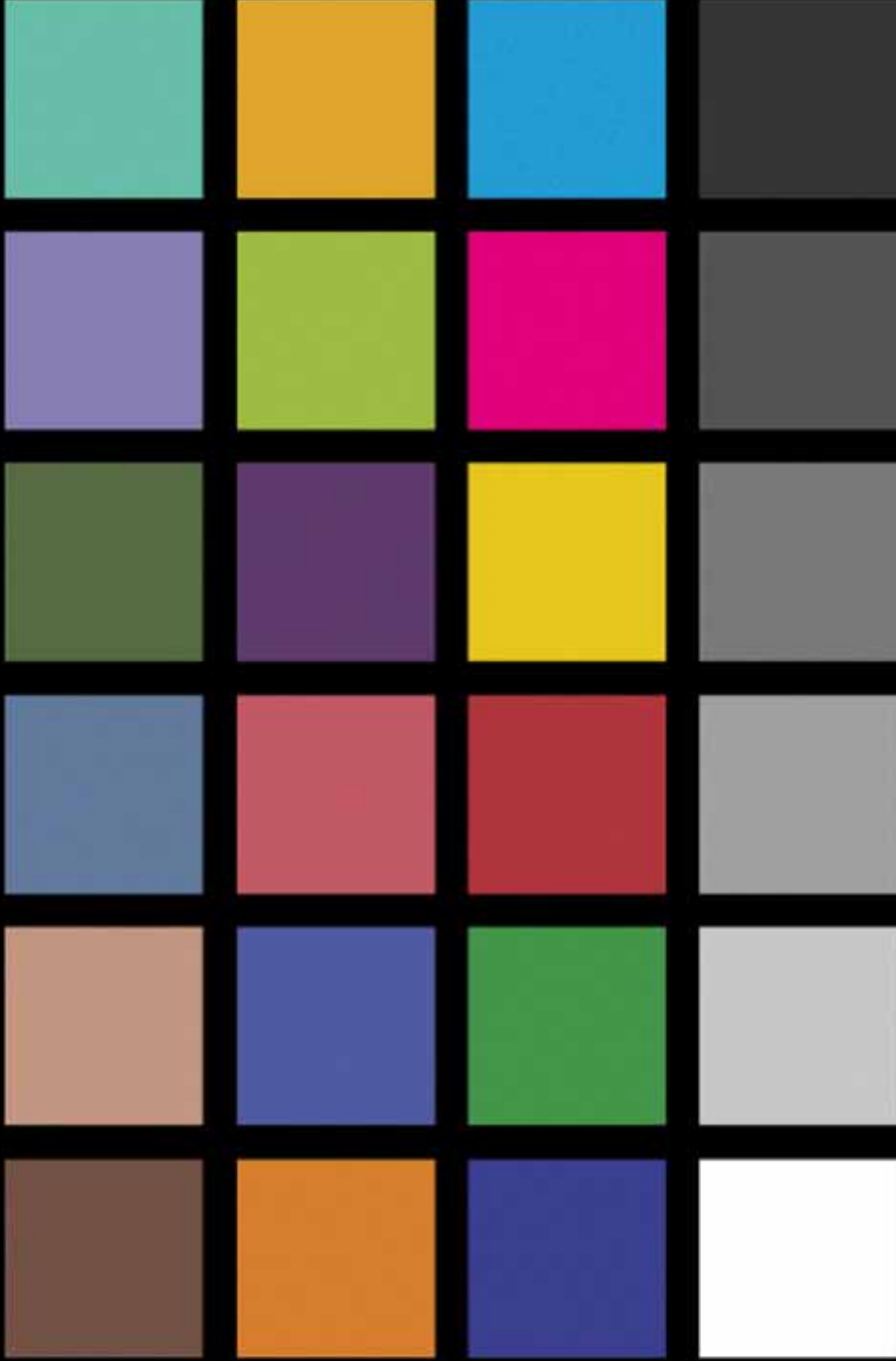
0	Non protetto
1	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50mm. Protetto contro l'accesso con il dorso della mano
2	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm. Protetto contro l'accesso con un dito
3	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5mm. Protetto contro l'accesso con un attrezzo
4	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1mm. Protetto contro l'accesso con un filo
5	Protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo
6	Totalmente protetto contro la polvere e protetto contro l'accesso con un filo

2a CIFRA: protezione contro la penetrazione di liquidi

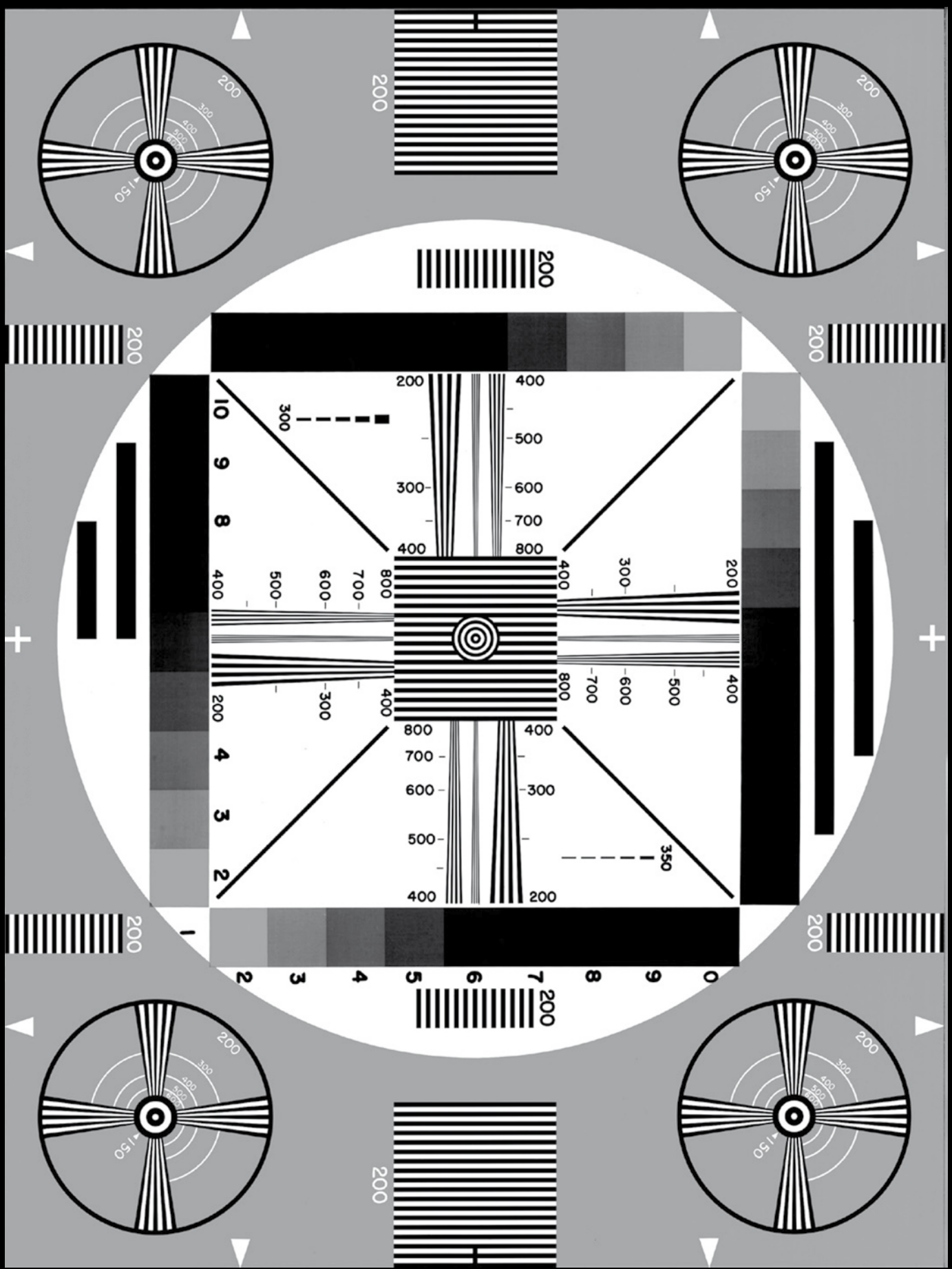
Cifra Protezione del materiale

0	Non protetto
1	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua
2	Protetto contro la caduta di gocce d'acqua con inclinazione max di 15°
3	Protetto contro la pioggia
4	Protetto contro gli spruzzi d'acqua
5	Protetto contro i getti d'acqua
6	Protetto contro le ondate
7	Protetto contro gli effetti delle immersioni
8	Protetto contro gli effetti della sommersione

COLOR TEST CHART



RESOLUTION TEST CHART

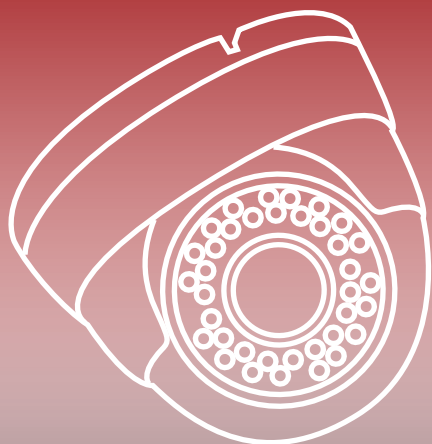
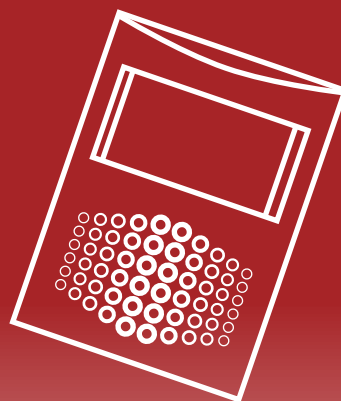
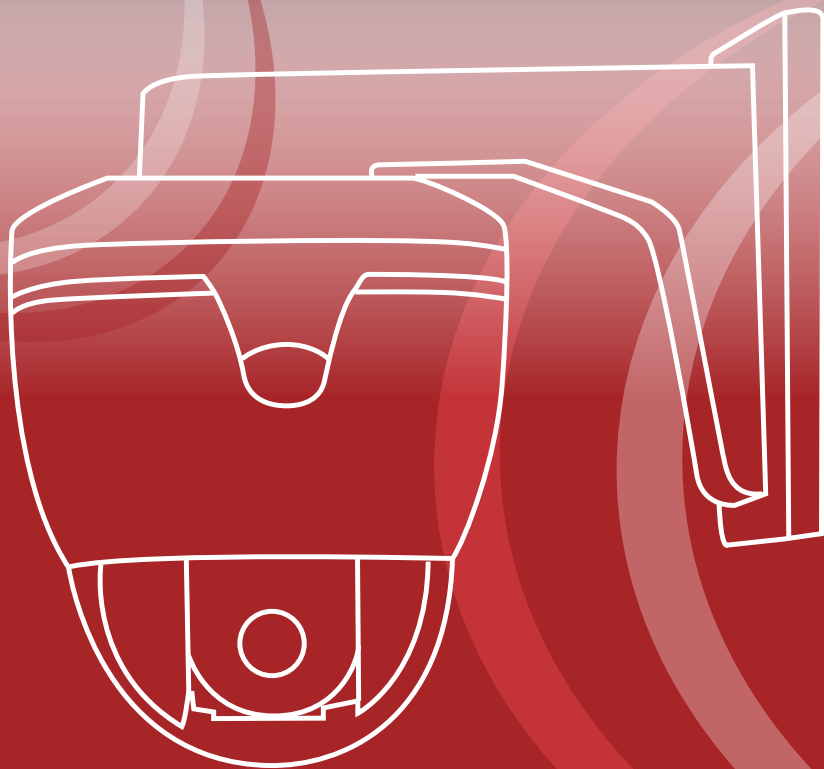


LIFE[®]

ELECTRONICS S.p.A.

Videosorveglianza

2013 *Catalogo*
2014



00.CTL-LIFE26

www.lifevideocontrollo.it