

Products & Service for your Business Solutions





Catalogo Sistemi di sicurezza Vers. 02.2016

INDICE VIDEOSORVEGLIANZA

Sistema Lettura Targhe	Pag. 02
SISTEMA HD-SDI	Pag. 03
HARD DISK	Pag. 03
Sistema IP 2 Megapixel	Pag. 04
Accessori per sistemi IP	Pag. 05
Sistema AHD-H 2 Megapixel	Pag. 07
DVR Analogici 4 - 8 - 16 IN	Pag. 09

Telecamere Analogiche	Pag. 09
Accessori videocontrollo, Extender HDMI e VGA	Pag. 11
Balun AHD / composito, Protezioni, filtri	Pag. 12
Alimentatori	Pag. 14
Tel. Finte, Cavi e cavetti	Pag. 15
Connettori, adattatori, pinze, cartelli	Pag. 16

CATTURA E GESTIONE TARGHE

Innovativo sistema per la rilevazione e la gestione della lettura delle targhe (ANPR Automatic Number Plate Recognition) utilizzabile per parcheggi e controllo accessi.

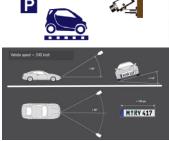
Questo sistema si basa sull'utilizzo di una pen drive con relativo software interno (non clonabile), di un PC e di un'interfaccia che ha i relè di comando per l'automazione. Inquadrato un veicolo e riconosciuta la targa dal software il relè commuta per gestire un'automazione.

Il vantaggio di questa tecnologia consiste nella **possibilità di utilizzare telecamere tradizionali analogiche che telecamere IP**. Infatti il software riconosce segnali analogici o digitali (telecamere IP) attraverso il **metodo di comunicazione in RTSP** che è disponibile sia per i DVR collegati alle telecamere analogiche che per le telecamere IP.

Nel nuovo software i parametri indispensabili per il riconoscimento della targa sono: **velocità inferiore ai 200 Km/h**, la targa deve essere leggibile sul monitor e di **dimensioni non inferiori a 130 pixel di larghezza**, inclinazione laterale dell'auto inferiore ai ±5°; riprese della telecamera con inclinazione in altezza inferiore ai 30° e laterale inferiore ai 30°. Precisione > al 95%.



VERIFICA, REGISTRAZIONE E CONTROLLO ACCESSI





REQUISITI SERVER:

Processore : ≥ Intel i5 4400 Sistemi operativi: Window 7/8

Server 8, a 32 o 64 bit **Memoria**: ≥ 4 GB.

Spazio disco : installazione 100 MB, per le immagini 3 GB, per il

database 100 MB.

Scheda video: OpenGL 2.0





Software gestione targhe 2 corsie ; PEN DRIVE con nuovo software per la gestione di 2 corsie da abbinare ad un Server. **Cattura targhe fino a 200 Km/h.**





Gestione automazione USB; GATE: Interfaccia USB di gestione con 4 ingressi allarme e 4 uscite. Si utilizza per la gestione delle automazioni per apertura cancelli o barriere automatizzate.

Art.165/05



Gestione automazione LAN ; GATE : Interfaccia LAN di gestione con 6 ingressi allarme e 6 uscite. Si utilizza per la gestione delle automazioni per apertura cancelli o barriere automatizzate.



TELECAMERA LETTURA TARGHE CON LED





Bullet IP lettura targhe ; Telecamera con sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: varifocale manuale 5-50 mm; 4 led DOT IR con portata 40 m; Filtro ICR; IP 66; Software: CMS gratuito; Compatibile: i-DVR ed NVR; P2P; Compresa staffa a muro; Alimentazione: 12VDC (650 mA); Dimensioni: 280 x 140 x 95 mm



Art.171/53

VIDEOCONTROLLO HD-SDI



Mini DVR 4 canali HD-SDI; IBRIDO 4 CH; Ingressi video con connettori BNC per telecamere HD-SDI oppure NVR per 4 telecamere da 2 MPX oppure 1 da 2 MPX e 8 da 720p; Registrazione: 4 canali 1080p @100fps; Uscite: 1 HDMI, 1 VGA; RS485; Predisposto WiFi e 3G; HDD: non fornito predisposto 1 SATA (fino a 4TB). Software MYO.

Art.175/01E



Full**HID**

DVR 8 canali HD-SDI ; DVR HD-SDI 8 CH; ingressi video con connettori BNC; Registrazione: 8 canali 1080p @200fps; **Uscite: 1 HDMI, 1 VGA;** Ingressi / Uscite Audio: 8 CH / 1 CHi su BNC; IN/OUT allarmi: 8 canali; Uscita relè: 1; Predisposto **WiFi e 3G**; HDD: non fornito predisposto 2 Sata (max 4TB cad.). **Software proprietario.**

Art.175/03R



DVR 16 canali HD-SDI ; DVR HD-SDI 16 CH; ingressi video con connettori BNC; Registrazione: 16 canali 1080p @240fps; **Uscite: 1 HDMI, 1 VGA**; Ingressi / Uscite Audio: 8 CH / 1 CH su BNC; IN/OUT allarmi: 8 canali; Uscita relè: 1; Predisposto **WiFi e 3G**; HDD non fornito predisposto 2 Sata (max 4TB cad.). **Software proprietario.**

Art.175/04



Extender segnale HD-SDI; Estensore distanza segnale HD-SDI; Portata: fino a circa 130 mt per tratta (a seconda del cavo); Alimentazione: 12VDC.

Art.191/20





Dome HD-SDI varifocale 2,8 – 12 mm ; Telecamera con sensore: 1/3" CMOS Sony; Risoluzione FULL HD (2MPX); Ottica varifocale 2,8-12 mm; 36 Led con portata 30 mt, Uscita video composito per messa a fuoco locale; IP66; Menù OSD; Funzioni: Digital Zoom - WDR - HLC; Alimentazione: 12VDC (400 mA); Dimensioni: Ø 131 x 93 mm.

Art.125/04



Bullet HD-SDI varifocale 2,8 – 12 mm ; Telecamera con sensore : 1/3" CMOS Sony; **Risoluzione FULL HD (2MPX)**; Ottica varifocale 2,8-12mm; 42 Led con portata: 30 mt; Uscita video composito per messa a fuoco locale; IP66; Menù OSD; Funzioni: Digital Zoom - WDR - HLC; Alimentazione: 12VDC (400 mA); Dimensioni: 220 x 80 x 80 mm.

Art.125/05





Mini Bullet HD-SDI 3,6 mm ; Telecamera con sensore 1/3" CMOS Sony; Risoluzione FULL HD (2MPX); Ottica fissa 3,6 mm; 36 Led con portata 30 mt; Uscita video composito per messa a fuoco locale; IP66; Menù OSD; Funzioni Digital Zoom - WDR - HLC; Alimentazione: 12VDC (400 mA); Dimensioni: 177 x 76 x Ø 74 mm.

Art.125/07

Full**HID**



Cavo per sistemi HD-SDI; Cavo ad altissima qualità di tipo coassiale; Portata: massima 160 mt circa; Connettore compatibile: Art.198/01; Diametro: 7,00 mm; Matassa: da 100 mt.

Art.390/54



Mini Cavo per sistemi HD-SDI; MINI Cavo ad altissima qualità di tipo coassiale; Portata: massima 70 mt circa; Connettore compatibile: Art.198/01SDI; Diametro: 4,5 mm; Matassa: da 200 mt.

Art.390/55



Connettore BNC; Connettore da crimpare per mini cavo HD (Art.390/55).

Art.198/02HD

HARD DISK SATA PER VIDEOREGISTRATORI DIGITALI



HARD DISK 500 GB; Hard Disk: per Digital Video Recorder / i-DVR / NVR; Tipo: Sata; Capacità: 500 GB.

Art.199/03

HARD DISK 1 TB; Hard Disk: per Digital Video Recorder / i-DVR / NVR; Tipo: Sata; Capacità: 1 TB.

Art.199/04



HARD DISK 2 TB; Hard Disk: per Digital Video Recorder / i-DVR / NVR; Tipo: Sata; Capacità: 2 TB.

Art.199/05

HARD DISK 3 TB; Hard Disk: per Digital Video Recorder / i-DVR / NVR; Tipo: Sata; Capacità: 3 TB.

Art.199/06

HARD DISK 4 TB; Hard Disk: per Digital Video Recorder / i-DVR / NVR; Tipo: Sata; Capacità: 4 TB.

Art.199/07

VIDEOCONTROLLO IP

NVR PER TELECAMERE IP FORMATO H.264

Full HD 1920×1080



Mini NVR fino a 4 canali 1080p; Registrazione fino ad 4 telecamere IP da 2 MPX; Hard Disk Sata non fornito, predisposto max 1 da 6 TB; Riproduzione: 1 CH @ 2MPX; Uscite video: VGA e HDMI; Fan less (senza ventola); I-Cloud; 3G e WiFi (predisposti): P2P e CMS; Alimentazione: 12VDC; Dimensioni: 210 x 45 x 220 mm.

Art.160/01



Vedi Hard Disk a pag.3

NVR fino a 8 canali 1080p ; Registrazione fino ad 8 telecamere IP da 2 MPX; Hard Disk Sata non fornito, predisposto **max 1 da 6 TB**; Riproduzione: 2 CH @ 2MPX; Uscite video : VGA e HDMI; Fan less (senza ventola); I-Cloud; 3G e WiFi (predisposti); P2P e CMS; Alimentazione: 12VDC; Dimensioni: 260 x 235 x 45 mm.

Art.160/02





Vedi Hard Disk a pag.3



Art.160/03

TELECAMERA MIMETIZZATA IP H.264







Telecamera mimetizzata 3,7 mm con IR ; Sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: pin Hole 3,7 mm; 18 led IR con portata 10 m; IP 30; Software: CMS gratuito; Cloud; Compatibile con i-DVR ibridi ed NVR; P2P; Colore: chiaro; Alimentazione:12VDC (350 mA); Dimensioni: 60 x 103 x 30 mm.

Art.171/31



TELECAMERE BULLET IP FORMATO H.264







Mini Bullet 3,6 mm con IR; Sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: mini lens fissa 3,6 mm; 24 led IR con portata 20 m; Filtro ICR; IP 66; Software: CMS gratuito; Cloud; Compatibile con i-DVR ibridi ed NVR; P2P; Colore: chiaro; Alimentazione: 12 VDC (400 mA); Dimensioni: Ø 65 x 100 mm.

Art.171/42E





Mini Bullet POE 3,6 mm con IR; Sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: mini lens fissa 3,6 mm; 24 led IR con portata 20 m; Filtro ICR; IP 66; Software: CMS gratuito; Cloud; Compatibile con i-DVR ibridi ed NVR; P2P; Colore: chiaro; Doppia Alim.: standard POE / 12VDC (400 mA). Dim.: Ø 65 x 100 mm.

Art.171/42POE





Bullet IP varifocale 2,8-12 mm; Sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: varifocale manuale 2,8-12 mm (regolazione esterna); 42 led IR con portata 40 m; Filtro ICR; IP 66; Software: CMS gratuito; Cloud; Compatibile: i-DVR ed NVR; P2P; Alimentazione: 12VDC (450 mA); Colore: chiaro; Dimensioni: Ø 80 x 220 mm.

Art.171/51E





Bullet IP varifocale (motorizzata); Sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: varifocale manuale 2,8-12 mm con ottica motorizzata; 36 led IR con portata 40 m; Filtro ICR; IP 66; Software: CMS gratuito; Cloud; Compatibile: i-DVR ed NVR; P2P; Alim.:12VDC (450 mA); Colore: chiaro; Dimensioni: Ø 80 x 150 mm.

Art.171/51ZM



Bullet POE varifocale con IR; Sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: varifocale manuale 2,8-12 mm (regolazione esterna); 42 led IR con portata 40 m; Filtro ICR; IP 66; Software: CMS gratuito; Cloud; Compatibile: i-DVR ed NVR; P2P; Colore chiaro; Doppia Alimentazione: standard POE / 12VDC (450 mA).

Art.171/51POE



Bullet Wifi varifocale con IR; Frequenza 2,4GHz; Sensore: 1/2,7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: varifocale manuale 2,8-12 mm; 36 led IR portata 35 m; Filtro ICR; IP 66; Software: CMS gratuito; Cloud; Compatibile con i-DVR ibridi ed NVR; P2P; Colore chiaro; Alim.: 12VDC (450 mA); Dimensioni: Ø 80 x 150 mm.

Art.171/52





Bullet ottica 5 - 50 mm con IR; Sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: varifocale manuale 5-50 mm; 4 led DOT IR con portata 40 m; Filtro ICR; IP 66; Software: CMS gratuito; Cloud; Compatibile: i-DVR ed NVR; P2P; Compresa staffa a muro; Alimentazione: 12VDC (650 mA); Dimensioni: 280 x 140 x 95 mm.



ELECAMERE DOME IP FORMATO H.264



con ottica fissa





Mini Dome con illuminatori IR; Sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX; Lente: fissa 3,6 mm; 24 led IR con portata 20 m; Filtro ICR; IP 66; Software: CMS gratuito; Cloud; Compatibile con i-DVR ibridi ed NVR; P2P; Colore: chiaro; Alimentazione: 12VDC (400 mA); Dimensioni: Ø 65 x 95 mm.

Art.171/62E

Full**HID**



Staffa a muro per mini dome ; Universale in metallo per Mini Dome, per l'installazione in esterno a parete; Passaggio cavi interno; Fori per predisposizione fissaggio telecamera; Colore: chiaro; Dimensioni: 140(B) x 130(H) x 180(P) mm.

Art.196/36

con ottica varifocale





Dome varifocale con illuminatori IR; Sensore: 1/2.7" Sony CMOS; Risoluzione: 2.0 MPX @ 25 Fps; Lente: varifocale manuale 2,8-12 mm (regolazione esterna); 30 led IR con portata ~30 m; Filtro ICR; IP 66; Cloud; Compatibile con i-DVR ibridi ed NVR; P2P e CMS; Alimentazione: 12VDC (450 mA); Dimensioni: Ø 140 x 95 mm.

Art.171/61E



Staffa a muro per dome ; Universale in metallo per telecamere Dome, per l'installazione in esterno a parete; Passaggio cavi interno; Fori per predisposizione fissaggio telecamera; Colore: chiaro; Dimensioni: 160(B) x 150(H) x 200(P) mm.

Art.196/36L

d Dome IP ed accessori





Speed dome con Illuminatori IR; Sensore: 1 / 2,8" Sony CMOS scansione progressiva; Risoluzione e frame rate: 2 Megapixel (1920 x 1080p) @ 25 Fps; Lente: varifocale motorizzata 18X (4,7-84,6 mm); 8 Led Array Osram con portata 100 m; Day/Night: ICR; Lifespan IR: ~30.000 ore; IP 66; Compatibile con i-DVR ibridi ed NVR; P2P e CMS; Alimentatore 12VDC escluso (consigliato Art.197/65-5A da 12V/5A); Dimensioni : 6" Ø 220 x 330 mm.

Art.171/65



Alimentatore Speed Dome 5 A; Alimentatore switching in contenitore metallico con predisposizione per la staffa a parete della speed dome Art.171/65; Protezione: IP 66; Alimentazione: ingresso primario 220 VAC con cavo e spina ed uscita secondaria 12VDC con connettore jack femmina; Corrente nominale: 5 A; Dim.: 130 x 165 x 48 mm.

Art.171/65-5A



Staffa per speed dome ; Staffa in metallo per speed dome verniciata chiara per angolo esterno.

Art.196/50



Staffa per speed dome; Staffa in metallo per speed dome verniciata chiara per angolo interno.

Art.196/51



Staffa per speed dome; Staffa in metallo per speed dome verniciata chiara per fissaggio su palo.

Art.196/52

IMPIANTI IP GG=SSORI







Interfaccia WiFi e access point; Interfaccia Extender WiFi; Utilizzabile per il collegamento delle telecamere IP o DVR nella rete LAN, al router wireless; Collegamento: diretto sulla porta RJ45 della telecamera; Portata: 50 mt; Frequenza: 2,4 GHz; Rate trasmissione: 300 Mbps; Selezione del canale: automatico; Alimentazione diretta su presa a 220VAC.

Art.160/77E



POE extender ; Coppia interfaccia esterna alimentazione non compatibile con standard POE, ma serve per alimentare la telecamera IP tramite il cavo UTP (necessita di alimentatore esterno 12V e non di switch POE); Tensione: 12 VDC max; Corrente massima: da 300 mA a 120 mt (1 A a 20 mt con cavo UTP cat6).

Art.160/42

POE extender ; Coppia interfaccia esterna alimentazione non compatibile con standard POE, ma serve per alimentare la telecamera IP come Art.160/42; Corrente massima: 1 A a 80 mt con cavo UTP cat6.

Art.160/41



Splitter standard POE; Interfaccia esterna compatibile con standard POE (Power Over Ethernet) utilizzabile per alimentare una telecamera IP non predisposta POE, con cavo di rete tramite switch con standard POE; Tensione: in ingresso 35-55VDC, in uscita 12VDC; Corrente max: 1A; Dimensioni: 55 x 25 x 70 mm.





Interfaccia rete elettrica / LAN; POWNET è un'interfaccia LAN a spina da collegare ad una presa 220V, che utilizzato come TX permette la trasmissione del segnale video di una telecamera IP attraverso la rete elettrica e in RX diventa access point per la rete LAN. Occorre installare minimo 2 interfacce all'interno dello stesso impianto elettrico (stessa fase e stesso contatore) e a distanza non superiore a 200 mt. Ogni interfaccia è corredata di cavo di rete LAN e power splitter con tensione in uscita a 12VDC per alimentare la telecamera; Dimensioni interfaccia: 50x 70 x 35 mm.



Art.160/71







PLC(Power-line communication)

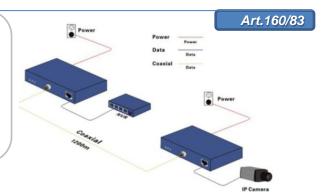
Massimo 8 pz per impianto autoindirizzati







Ethernet Over Coax (EOC); Coppia di convertitori per trasmettere il segnale di una telecamera IP su cavo coassiale; Utilizza cavi coassiali già esistenti; Velocità di comunicazione: 200 Mbps; Cavo Ethernet: Cat5 o superiore; Connettori: BNC 75 Ohm, Ethernet: RJ45; Standard: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at; Distanza trasmissione RG59: 1.000 mt (No POE); Alimentazione 12VDC (alimentatori inclusi); Dimensioni: 130 x 85 x 28 mm.





Switch Giga LAN 4 ingressi ; Switch per reti LAN; Velocità dati: 10/100/1000 Mbps; Utilizzo: collegamento di apparecchiature che NON prendono alimentazione dal cavo di rete; **Collegamenti: 1 ingresso e 4 uscite;** Tensione alimentazione: 230 VAC; Dimensioni: 150(B) x 50(H) x 200(P) mm.

Art.160/78



Switch Giga LAN 8 Ingressi; Switch per reti LAN; Velocità dati: 10/100/1000 Mbps; Utilizzo: collegamento di apparecchiature che NON prendono alimentazione dal cavo di rete; Collegamenti: 1 ingresso e 7 uscite; Tensione alimentazione: 230 VAC; Dimensioni: 200(B) x 50(H) x 200(P) mm.

Art.160/80



Switch tipo POE 4 ingressi ; Mini Switch tipo POE per reti LAN 10/100; Standard: IEEE802.3af; Potenza: 4 x 15 W a 48 VDC; Utilizzo: collegamento di apparecchiature IP che prendono alimentazione dal cavo LAN; **Collegamenti: 1 ingresso e 4 uscite**; Tensione alimentazione: 230 VAC; Dimensioni: 95 x 29 x 70(P) mm.

Art.160/81



Switch tipo POE 8 ingressi ; Switch tipo POE per reti LAN 10/100; Standard: IEEE802.3af; Potenza: 120 W a 48 VDC; Utilizzo: collegamento di apparecchiature IP che prendono alimentazione dal cavo LAN; **Collegamenti: 1 ingresso e 8 uscite;** Tensione alimentazione: 230 VAC; Dimensioni: 280 x 45 x 180 mm.

Art.160/82







Access point Wireless da esterno ; Access Point con frequenza 5,1-5,8 GHz - 150 Mbps per telecamere IP; Ne occorre una coppia per la trasmissione wireless audio/video & dati per una telecamera IP; Antenna: 15 dBi; Portata: fino a 2 km; Copertura: Orizzontale: 60°, Verticale: 15°; Alimentazione: 12V/1A DC (PoE).

Art.160/56

VIDEOCONTROLLO AHD - H

SISTEMI AHD-H ad ALTISSIMA DEFINIZIONE

L' AHD (Analog High Definition) è un nuovissimo standard video ad alta risoluzione, con qualità delle immagini decisamente superiori all'analogico tradizionale, con risoluzioni fino a 2 MPX (Full HD). Vantaggi del nuovo sistema AHD: 1. Alta risoluzione: filtraggio avanzato del segnale, riduzione del rumore 3D, risoluzione più alta delle immagini, una migliore riproduzione delle immagini. 2. Lunga distanza di trasmissione: massimo 500 metri su cavo coassiale tradizionale 75-Ohm. 3. Nessun latenza video: il video non è compresso e la trasmissione è in tempo reale. 4. Migliore compatibilità: compatibile con i prodotti analogici tradizionali D1 / 960H. 5. Facile da installare: menù OSD in supporto, facile da usare e installare. 6. Basso costo: Il rapporto qualità/prezzo è quanto di meglio il mercato odierno possa offrire. 7. Standard aperto: lo standard del chip AHD creato da provider di terze parti è aperto per ogni produttori di sicurezza. 8 . Uscita video composito per tester analogici tradizionali per regolazioni orientamento e messa a fuoco.

Gli i-DVR sono analogici ibridi, ovvero anche questi hanno delle configurazioni prestabilite per gli impianti misti. Occorrerà osservare le preconfigurazioni presenti sui DVR per poter utilizzare anche delle telecamere IP compatibili con lo standard ONVIF. Il software è comune ai DVR economici, agli i-DVR, alle telecamere IP ed agli NVR.

L'AHD nasce allo scopo di migliorare la qualità delle immagini registrate, rispetto all'analogico tradizionale, mantenendone la semplicità in fase di installazione, senza la necessità di sostituire i cavi negli impianti esistenti come per le soluzioni IP.



Esempi di dimensione immagine nelle varie risoluzioni.

Sistemi AHD-H e Analogici

2.0 MEGAPIXEL



DVR 4 CANALI KID-AND



I - DVR AHD-H 4 CH @ 2 MPX : DVR analogico AHD-H; 4 Ingressi video con connettori BNC; Configurazioni predefinite per AHD-H, 960H (700 TVL) e IP; Registrazione: 4 telecamere 1080p @ 100fps; Uscite video: 1 HDMI, 1 VGA; Ingressi / Uscite Audio: 4 canali / 1 canale su BNC; 1 HDD SATA (fino a 6TB); 3G, Wi Fi; iCloud software; RS485; Senza ventola; Alimentazione : 12VDC; Dimensioni: 260 x 235 x 45 mm.

Full**HID**



CANALI HID-AND

Vedi Hard Disk a pag.3



Art.175/24

Art.175/23





Vedi Hard Disk a pag.3



I - DVR AHD-H 16 CH @ 2 MPX; DVR analogico AHD-H; 16 CH 1080p; 16 Ingressi video con connettori BNC; Configurazioni predefinite per AHD-H, 960H (700 TVL) e IP; Registrazione: 16 telecamere 1080p @ 200fps, real time @ 720p; Uscite video: 1 HDMI, 1 VGA; Ingressi / Uscite Audio: 4 canali / 1 canale su BNC; 2 HDD SATA (fino a 6TB); 3G, Wi Fi; iCloud software; RS485; Allarmi: 4 IN / 1 OUT; Con ventola di raffreddamento; Alimentazione: 12VDC; Dimensioni: 350 x 300 x 45 mm.





ELECAMERE AHD-H (uscita video composito)

2.0 MEGAPIXEL





Mini Telecamera AHD-H 3,7 mm; Risoluzione 1080p (2 MPX); Day & Night; Obiettivo: Pin hole 3,7 mm; Installazione in interno; Alimentazione: 12 VDC (120 mA); Dimensioni: 35 x 35 x 14 mm.

Art.124/39





Telecamera AHD-H nascosta in PIR: Telecamera nascosta per installazione in interno con illuminatori IR; Risoluzione 1080p; Day & Night; Obiettivo: pin hole: 3,7 mm; Numero led IR: 15 pz; Portata led IR: 10 m; IP 40; Sensore PIR: non funzionante; staffa in plastica; Alimentazione: 12 VDC (260 mA); Dim.: 60 x 105 x 30 mm. Full**HD**



Art.124/40

2.0 MEGAPIXEL

Mini Dome AHD con ottica fissa





Mini Dome AHD-H ottica 3,6 mm; Mini Dome in metallo; Sensore Sony CMOS; Risoluzione: 1080p (2 MPX); Ottica fissa 3,6 mm; 24 Led IR portata 20 mt; IP66; Filtro ICR; Menù OSD; Alimentazione: 12VDC (300mA); Dimensioni: Ø 64 x 87 mm.



Dome AHD con ottica varifocale





Dome AHD-H Varifocale 2,8 - 12 mm; Dome in metallo; Sensore Sony CMOS; Risoluzione: 1080p (2 MPX); Ottica varifocale 2,8-12 mm; 36 Led IR portata 30 mt; Filtro meccanico ICR; Menù OSD; IP66; Alimentazione: 12VDC (370mA); Dimensione: Ø 145 x

Art.124/41

Art.124/42





Dome AHD-H Varifocale motorizzata ; Dome in metallo; Sensore Sony CMOS; Risoluzione: 1080p (2 MPX): Ottica varifocale manuale 2,8 - 12 mm con zoom motorizzato gestibile da remoto attraverso il solo cavo video; 36 Led IR portata 30 mt; Filtro meccanico ICR; Menù OSD gestito dal DVR; IP66; Alimentazione: 12VDC (400mA); Dimensioni: Ø 145 x 90 mm.

Art.124/41ZM



DOME AHD-H (uscita video composito)

2.0 MEGAPIXEL





Speed Dome X18 AHD-H con IR; Speed Dome da esterno; Sensore Sony CMOS; Risoluzione: 1080p (2 MPX) 1920 x 1080p; 8 mega led IR con portata 120 mt; IR proporzionali allo zoom; Lifespan IR: ~30.000 ore; Zoom Ottico autofocus: 18X (5 - 90 mm); Menù OSD; Funzioni: Preset, Tour; Contenitore metallico; Alimentazione: 12VDC/3A; Dimensioni: Ø 220 x 330 mm.

Art.124/45

Accessori per Speed Dome vedi a pag.5

BULLET AHD-H (uscita video composito)

2.0 MEGAPIXEL

Mini Bullet AHD con ottica fissa





Mini Bullet AHD-H 3,6 mm; Sensore Sony CMOS; Risoluzione: 1080p (2 MPX); Ottica fissa 3.6 mm; 24 Led IR portata 20 mt; IP66; Filtro ICR; Menù OSD; Alimentazione: 12VDC (370mA); Dimensioni: Ø 64 x 87 (160) mm.

Art.124/50

BULLET AHD-H (uscita video composito)

2.0 MEGAPIXEL

Bullet AHD con ottica varifocale





Bullet AHD-H varifocale 2,8-12 mm; Sensore Sony CMOS; Risoluzione: 1080p (2 MPX) 1920 x 1080p; Ottica varifocale manuale 2,8-12 mm (regolazione esterna); 42 Led IR portata 30 mt; Filtro ICR; Menù OSD; IP66; Staffa passacavo; Alimentazione: 12VDC (400mA); Dimensioni: 72 x 124 x 178 mm. Full**HID**

Art.124/61



Bullet AHD-H varifocale (motorizzato); Sensore Sony CMOS; Risoluzione: 1080p (2 MPX) 1920 x 1080p; Ottica varifocale manuale 2,8-12 mm con zoom motorizzato gestibile da remoto attraverso il solo cavo video; 36 Led IR portata 30 mt; Filtro ICR; Menù OSD gestibile dal DVR; IP66; Staffa passacavo; Alimentazione: 12VDC (400mA); Dimensioni: Ø 80 x 150 mm.

Art.124/61ZM







Bullet AHD-H varifocale 2,8-12 mm; Sensore Sony CMOS; Risoluzione: 1080p (2 MPX); Ottica varifocale 2,8-12 mm; 42 Led IR portata 30 mt; Filtro meccanico ICR; Menù OSD; IP66; Staffa passacavo; Alimentazione: 12VDC (400 mA); Dimensioni: Ø75 x 135 (235) mm.

Art.124/62





Bullet AHD-H varifocale ottica 5 - 50 mm; Sensore Sony CMOS; Risoluzione: 1080p (2 MPX); Obiettivo varifocale manuale: 5 - 50 mm (regolazione interna); Numero led IR: 36 pz con portata 40 mt; Filtro meccanico ICR; IP66; Menù OSD; IP 66; **Staffa in dotazione**; Alim.: 12VDC (700mA); Dim.: 280 x 140 x 95 mm.



VIDEOCONTROLLO ANALOGICO TRADIZIONALE

Con videocontrollo analogico tradizionale, intendiamo il segnale video composito utilizzato nei tradizionali impianti TV a circuito chiuso.

DIGITAL VIDEO RECORDER ANALOGICI SERIE



i-DVR ibrido Analogico / AHD-M 4 CH; i-DVR 4 CH entry level risoluzione massima 720p; Pentaplex, software CMS centralizzazione; Frame rate in registrazione: 100 fps; Uscite Video: 1 HDMI e 1 VGA; Collegamenti remoto: IE, CMS, 3G, Edge, GPRS, Cloud; HDD SATA: non fornito predisposto ne supporta fino a 1 da 6 TB; P2P; Contenitore plastico scuro; Alimentazione: 12VDC; Dimensioni: 210 x 45 x 220 mm.



i-DVR ibrido Analogico / AHD-M 8 CH; i-DVR 8 CH entry level risoluzione massima 720p; Pentaplex, software CMS centralizzazione; Frame rate in registrazione: 200 fps; Uscite Video: 1 HDMI e 1 VGA; Collegamenti remoto: IE, CMS, 3G, Edge, GPRS, Cloud; HDD SATA: non fornito predisposto ne supporta fino a 1 da 6 TB; P2P; Contenitore plastico scuro; Alimentazione: 12VDC; Dimensioni: 210 x 45 x 220 mm.







i-DVR ibrido Analogico / AHD-M 16 CH; DVR 16 ingressi video con connettori BNC; Configurazioni predefinite per AHD-M, 960H e IP; Registrazione: 16 telecamere risoluzione massima 720p; Uscite video: 1 VGA e 1 HDMI, Audio: 2 RCA input, 1 RCA output; HDD: 1 SATA (fino a 6TB), Network, Onvif, 2 ingressi USB, DDNS, Dual-stream, Free CMS, Cloud; RS485; Senza ventola; Predisposto WiFi e 3G; Alimentazione: 12VDC; Dimensioni: 260 x 235 x 45 mm.

Art.175/22

TELECAMERE ANALOGICHE TRADIZIONALI





Zoom camera: CCD 1/4" Sony; Zoom motorizzato gestito da RS485; Obiettivo 30X (3.6 -108 mm); Risoluzione 560 TVL; Necessita di staffa per fissaggio a parete o custodia; Consumo: 350 mA; Alimentazione 12VDC; Dimensioni: 90 x 100 x 160 mm.

Art.100/32

オピヨヨの



Speed dome con illuminatori IR; Sensore Effio-E; Risoluzione: 700 TVL; 8 mega led IR con portata 120 mt; IR proporzionali allo zoom; Lifespan IR: ~30.000 ore; Zoom Ottico autofocus: X36; Menù OSD; Funzioni: preset, tour, pattern, sistem act, autoflip, short cut; Contenitore metallico; Alimentazione 12VDC; Dimensioni: Ø 220 x 330 mm.

Art.130/34

Accessori per Speed Dome vedi a pag.5



Tastiera per speed dome ; Connessione: RS485, con baud rate (da 1200 a 19200); Multiprotocollo: Pelco D, Pelco P, ecc.; Display: LCD a 2 righe 16 caratteri; Joystick: 3 assi; Alimentazione 12VDC; Dimensioni: 300 x 190 x 100 mm.

Art.130/05

ECAMERE DOME





Mini Dome HDIS ottica 3.6 mm; Mini Dome CHIARA con illuminatori per esterno; HDIS CMOS Color 1/3"; Risoluzione 800 TVL; Obiettivo fisso mini lens: 3,6 mm; Filtro meccanico ICR; 24 led IR con portata 15 m; IP 66; Alimentazione: 12VDC (270mA); Dimensioni: Ø 64 x 87 mm.

Art.140/36B





Dome varifocale HDIS; Telecamera Dome HDIS; Protezione: IP 66; Risoluzione 800TVL; Obiettivo varifocale manuale 2,8-12 mm (regolazione esterna); 36 led IR portata 30 mt; Consumo: 350 mA; Alimentazione 12VDC; Dimensioni: Ø140 x 95 mm.

Art.140/38



Staffa a muro per dome ; Universale in metallo per telecamere Dome, per l'installazione in esterno a parete; Passaggio cavi interno; Fori per predisposizione fissaggio telecamera; Colore: Chiaro; Dimensioni: 160(B) x 150(H) x 200(P) mm.

Art.196/36L





Dome Fish Eye visuale 180°; Dome Day/Night per installazione in esterno; CCD: Sony EFFIO-E; Risoluzione: 700 TVL; Obiettivo: FishEye 1,6 mm; Visuale: 180°; Alimentazione: 12 VDC (300 mA); Dimensioni: Ø 118 x 90(H) mm

Art.140/45

TELECAMERE CON AUDIO





Micro Telecamera ottica 3,7 mm; CCD 1/3" Sony Super HAD II; 700 TVL; Day/Night per installazione in interno; Obiettivo: Pin hole 3,7 mm; Microfono direttivo; Uscita video/audio: RCA; Alimentazione: 12 VDC (100 mA); Dim.: 15 x 15 x 17(P) mm.

Art.150/08





Mini Telecamera ottica 3,7 mm ; CCD 1/3" Sony Super HAD II; 700 TVL; Day/Night per installazione in interno; Obiettivo: Pin hole 3,7 mm; Microfono incorporato; Alimentazione: 12 VDC (120 mA); Dimensioni: 35 x 35 x 14 mm.

TELECAMERE MIMETIZZATE



Telecamera occultata ; Telecamera nascosta (in finto rilevatore di fumo) per installazione in interno; CCD 1/3" Sony Super HAD II; Risoluzione: 700 TVL; Obiettivo: 3,6 mm; IP 40; Alimentazione: 12 VDC (130 mA); Dimensioni: Ø 110 x 50 mm.

Art.150/01H





Telecamera per spioncino ; Telecamera per porte; D&N; Installazione in interno; Sensore: CCD 1/3" Sony Color Super HAD; Risoluzione: **700 TVL**; **Obiettivo: mini lens 1,75 mm;** Uscita video: connettore RCA; Alimentazione: 12 VDC (120 mA); Dimensioni: Ø 25 x 38-90 mm.

Art.140/26H





Telecamera nascosta senza IR ; Telecamera nascosta in contenitore PIR per installazione in interno; **D&N**; Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD II; Risoluzione: **700 TVL**; Obiettivo: Pin hole 3,7 mm; **Microfono: direzionale ed uscita audio**; IP 40; Staffa in plastica; Alimentazione: 12 VDC (120mA); Dimensioni: 60 x 105 x 30 mm.

Art.150/05H





Telecamera nascosta con IR ; Telecamera nascosta per installazione in interno con illuminatori IR; 700 TVL; Obiettivo: pin hole: 3,7 mm; Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD II; Numero led IR: 15 pz portata 10 m; Audio; IP 40; Sensore PIR: non funzionante; Alimentazione 12VDC; Alimentazione: 12 VDC (260 mA); Dimensioni: 60 x 105 x 30 mm.

Art.150/10H



Telecamera occultata; Telecamera nascosta (in finto splinker) per installazione in interno; Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD; 420 TVL; Obiettivo: Pin hole 3,7 mm; IP 40; Alimentazione: 12 VDC; Consumo: 80 mA; Dimensioni: Ø 83 x 68 mm

Art.150/12

<u>ACCESSORI PER TELECAMERE</u>



Staffa per fissaggio su palo bifronte; Utilizzabile per 2 custodie o 2 telecamere; Struttura: metallica verniciata di colore beige.

Art.196/06

Staffa per fissaggio su palo monofacciale; Utilizzabile per 1 custodia o 1 telecamera; Struttura: metallica verniciata colore beige, con dadi e bullone ricurvo per il serraccio su palo

Art.196/07

BULLET WATERPROOF SENSORE HDIS





Mini Bullet HDIS ottica 3,6 mm; Telecamera WP Mini Bullet CHIARA con illuminatori per esterno; HDIS CMOS Color 1/3"; Risoluzione 800 TVL; Obiettivo fisso mini lens: 3,6 mm; Filtro meccanico ICR; 24 led IR con portata 15 m; IP 66; Staffa passacavo; Alimentazione: 12 VDC (250 mA); Dimensioni: Ø 55 x 120 mm.

Art.120/05



Bullet HDIS ottica 2,8 – 12 mm ; Telecamera WP Bullet **CHIARA** con illuminatori per esterno; Sensore: 1/3" HDIS CMOS Color 1/3"; Risoluzione **800 TVL**; Obiettivo varifocale manuale: **2,8-12 mm**; Obiettivo: regolabile dall'esterno; **Filtro meccanico ICR**; 36 led IR con portata 30 m; IP 66; Staffa passacavo; Alimentazione: 12 VDC (400 mA); Dimensioni: Ø 85 x 135 mm.

Art.120/39

BULLET WATERPROOF SENSORE CCD





Bullet CCD ottica 9 - 22 mm; Telecamera waterproof per esterno; Sensore: CCD 1/3" Sony Color Super HAD; Risoluzione 540 TVL; Obiettivo varifocale manuale: 9 - 22 mm; Obiettivo: regolabile dall'esterno; 36 led con portata 30 m; IP 66; Staffa passacavo; Alimentazione: 12 VDC (450 mA); Dimensioni: Ø 85 x 120 mm.

Art.120/202

BULLET PER RIPRESE NOTTURNE A COLORI





Bullet con led luce bianca ; Telecamera waterproof con led a luce bianca per illuminazione notturna; **Permette riprese a colori anche di notte;** Sensore: **CCD 1/3" EX-view HAD**; 960H (**700 TVL**); Illuminazione minima: 0,0002 Lux a colori; **Lente fissa: 6 mm**; Numero led IR: 42 pz con portata 30 mt; **Staffa in dotazione**; Alimentazione: 12VDC (450 mA); Dimensioni: 107 x 80 x 180 mm.

Art.120/33

ACCESSORI VIDEOCONTROLLO

VIDEOCITOFONO MONOFAMILIARE A COLORI



Videocitofono monofamiliare a colori ; posto esterno in metallo con illuminatori IR e posto interno con monitor LCD da 2,4"; Cavo da 10 mt di collegamento fornito; Angolo di vista telecamera 75°; Alimentatore fornito; colore grigio chiaro interno e grigio scuro in esterno.

Art.900/00

ILLUMINATORI INFRAROSSO



Illuminatore IR 25 mt copertura 60°; Illuminatore all'infrarosso per la visione notturna; Installazione all'esterno; Copertura 60°; Matrice di led: 48 pz; Consumo: 500 mA; Portata massima led IR : 25 mt; Alimentazione: 12 VDC; Dim.: 125 x 90 x 85 mm.

Art.190/01



96

Illuminatore IR 80 mt copertura 30°; Illuminatore all'infrarosso per la visione notturna; Installazione all'esterno; Copertura 30°; Matrice di led: 96 pz; Consumo: 900 mA; Portata massima led IR: 80 mt; Alimentazione: 12 VDC;Dim.: 170 x 130 x 110 mm.

Art.190/32

MONITOR LCD



Monitor LCD - TFT 15 ; Monitor da tavolo a colori LCD TFT 15"; Immagine: in 4:3; Ingressi video: HDMI - AV(RCA) - VGA; Adattatore per RCA fornito; Risoluzione: 1024 x 768; Predisposizione per staffa a parete standard VESA 75/100; Contenitore plastico nero; Alimentazione: 12VDC fornito; Dimensioni: 350 x 280 x 40 mm.

Art.183/41

MICROFONI



Microfono monodirezionale ; Microfono monodirezionale; Sensibilità microfono: 45 db; Frequenza: 1.00 ~ 5.500 mHz; **Copertura: circa 30 mq**; Installazione: in interno; Connettore audio: RCA; Alimentazione: 12 VDC; Dimensioni: cavo lungo 350 mm e microfono Ø 8 x 12 mm; **Alimentatore consigliato: lineare 1A.**

Art.191/30



Microfono omnidirezionale ; Microfono alta sensibilità abbinabile a qualsiasi telecamera; Sensibilità microfono: 45 db; **Copertura: circa 100 mq**; Connessione: tramite cavi senza connettori; Consumo: 60 mA; Alimentazione: 6-14 VDC; Dimensioni: 42 x 63 mm; **Alimentatore consigliato: lineare 1A.**

Art.191/31

EXTENDER PER MOUSE



Prolunga per Mouse; Kit formato da trasmettitore e ricevitore per prolungare il cavo del mouse del DVR; Applicazione: remotizza i comandi del Digital Video Recorder tramite mouse; Portata: 60 mt circa; Cavo di collegamento: UTP cat 5 o superiore con connettore di rete RJ45.

Art.190/26

EXTENDER PER IL SEGNALE HDMI



Prolunga segnale video HDMI 25 m ; Utilizzo: collega l'uscita HDMI del DVR ad un monitor LCD; Utilizzare **cavo UTP cat 5e/ 6; Portata: 25 mt @ 1080p;** Ingresso HDMI: 1; Uscita HDMI: 1; Occorrono 2 cavi UTP per trasferire il segnale HDMI; Alimentazione: necessaria solo sul ricevitore (alimentatore 5V in dotazione); Dimensioni: 45 x 22 x 82 mm.





Prolunga segnale video HDMI 50 m; Utilizzo: collega l'uscita HDMI del DVR ad un monitor LCD; Utilizzare cavo UTP cat 5e/ 6; Portata: 50 mt @ 1080p; Ingresso HDMI: 1; Uscita HDMI: 1; Dotazione: cavo HDMI; Alimentazione: necessaria con alimentatori in dotazione; Alimentatori da 5 VDC/1A compresi; Consumo 1W; Dim.: 45 x 22 x 74 mm.

Art.183/53



Prolunga segnale video HDMI 100 m ; Utilizzo : collega l'uscita HDMI del DVR ad un monitor LCD; Utilizzare cavo UTP cat 5e/ 6; Portata: 100 mt @ 1080p; Ingresso HDMI 1,3: 1; Uscita HDMI: 1; Alimentazione: necessaria con alimentatori in dotazione; Alimentatori da 5 VDC/1A compresi; Consumo 1W; Dimensioni: 79 x 28 x 92 mm.

Art.183/53LP

EXTENDER PER IL SEGNALE VGA



Prolunga per segnale video VGA ; Utilizzo : collega il DVR ad un monitor LCD; Utilizzare **cavo UTP cat 5/5E/6/7; Portata: 100 mt;** Ingresso VGA: 1; Uscita VGA: 1; Dotazione: cavo VGA; Alimentazione: 2 alimentatori 12VDC forniti; Dim.: 39 x 16 x 19 mm.

Art.183/51

ACCESSORI PER SEGNALE VIDEO



Convertitore da HDMI in VGA ; Convertitore da HDMI in VGA + audio; Utilizzo: permette di usare un monitor da PC con ingresso VGA per collegarlo ad un DVR con uscita HDMI Ingresso: HDMI femmina; Uscita segnale Video: VGA femmina e audio su connettore jack (cavo audio fornito in dotazione); Necessita di cavi VGA e HDMI maschio -maschio (esempio Art.183/60). Dimensioni: 20 x 15 x 48 mm

Art.183/54



Convertitore da HDMI in Composito ; Convertitore da HDMI 1.3 in AV; Ingresso: 1080p (50Hz/60Hz); Uscita: video composito (1.0Vpp); Risoluzione @ 576i; Sistema TV: PAL/NTSC; Impedenza uscita video: 75 Ω; Uscite audio; Alimentazione: da cavo con micro USB (fornito), 5V DC oppure con Art. 197/16 (opzionale); Dim.: 80x 24 x 70 mm.

Art.183/55



Distributore HDMI 1IN - 2 OUT ; Distributore per segnale video HDMI; Tecnologia: 3D (HDMI 1-3); Abbinabile: ai monitor LCD; utilizzabile per raddoppiare il segnale video HDMI in uscita dal DVR; **Ingresso HDMI: 1; Uscite HDMI: 2;** Alimentatore da 5 VDC 2 A; Dimensioni: 110 x 22 x 60 mm.

Art.183/52



Distributore HDMI 1IN - 4 OUT ; Distributore per segnale video HDMI; Tecnologia: 3D (HDMI 1-3); Abbinabile: ai monitor LCD; Utilizzabile per ottenere 4 segnali video HDMI in uscita dal DVR; **Ingresso HDMI: 1; Uscite HDMI: 4;** Alimentatore da 5 VDC 2 A; Dimensioni: 180 x 22 x 67 mm.

Art.183/57



Cavo distributore segnale VGA; Distributore segnale VGA 1IN / 20UT per segnale video VGA; Abbinabile: ai monitor LCD, per raddoppiare il segnale video VGA in uscita dal DVR; Ingresso VGA: 1; Uscite VGA: 2.

Art.183/50



Convertitore da Composito in VGA; Convertitore da video composito in VGA; Tipo connessione: plug and play; Ingressi: VGA e video composito; Uscita segnale Video: VGA; Risoluzione video: da 720 x 576 a 1280 x 1024; Alimentatore: tipo a spina da 5V-15V1 A in dotazione; Dimensioni: 100 x 27 x 55 mm.

Art.190/23-B



Convertitore da VGA in Composito; Convertitore da segnale VGA in video composito; Ingresso: VGA; Uscite: 3 (1 VGA, 1 video, 1 S-Video); Risoluzioni PC supportate: 640 x 480 ~ 1024 x 768; Menù OSD; Alimentazione: tramite cavo su porta USB; Alimentazione: 5V (alimentatore non fornito Art.197/16); Dim.: 100 x 27 x 55 mm.

Art.190/24

GESTIONE SEGNALE VIDEO



Distributore video 4 IN – 8 OUT ; Funzione: duplicazione degli ingressi video; Abbinamento ingressi ad uscite tramite dip switch; Ingressi video: 4; Uscite video: 8 canali programmabili; Connettori BNC: sia in ingresso che in uscita; **Compatibile AHD**; Alimentazione: 220 VAC; Dimensioni: 218 x 44 x 96 mm.

Art.190/03



Distributore Video 4 IN – 8 OUT ; Funzione: duplicazione degli ingressi video; Abbinamento: fisso di un ingresso video a 2 uscite; Ingressi in video composito: 4; Uscite video: 8 canali; Connettori BNC: sia in ingresso che in uscita; **Compatibile AHD**; Alimentazione: 220 VAC; Dimensioni: 153 x 62 x 192 mm.

Art.190/02N



Distributore Video 1 IN – 4 OUT; Funzione: duplicazione degli ingressi video; Abbinamento: fisso di un ingresso video a 4 uscite; Ingressi in video composito: 1; Uscite video: 4 canali; Connettori BNC: sia in ingresso che in uscita; **Compatibile AHD**; Alimentazione: 220 VAC; Dimensioni: 153 x 62 x 192 mm.

Art.190/04N

BALUN PASSIVI AHD Con PROTEZIONE SOVRATENSIONI e FILTRO



Balun passivo per AHD - CVI - TVI ; Coppia Balun passivi CON ALIMENTAZIONE 12DC o 24 AC per segnali video AHD-CVI-TVI su cavo UTP Cat5; Portata: AHD (720p/350m, 1080p/200m); Corrente disponibile 1A: se IN 18,5V = 100 mt oppure se IN 25,5V = 200 mt; Plug RJ45; Protetto sovratensioni; Dim.: 36x20x60 mm.





Balun passivo per AHD - CVI - TVI ; Coppia Balun passivi per segnali video AHD-CVI-TVI su cavo UTP Cat5; Portata: HDCVI (720p/400m, 1080p/250m) HDTVI (720p e 1080p/250m) **AHD (720p/350m, 1080p/200m)**; Protetto sovratensioni; Morsetti a pressione e BNC; Alimentazione: non necessaria; Dimensioni: 16 x19 x 60 mm.





Balun 4 canali per AHD - CVI - TVI ; Transceiver passivi 4CH che trasferiscono il segnale video di 4 telecamere sul cavo UTP Cat5 o sup.; Morsetti e plug per UTP; Trasmettono i segnali video AHD (720p/350m 1080p/200m), HDCVI (720p/400m 1080p/250m), HDTVI (720p/1080p /250m); Alim.: non necessaria; Dim.: 180x85x32 mm.





Balun 8 canall per AHD - CVI - TVI ; Transceiver passivi 8CH che trasferiscono il segnale video di 8 telecamere sul cavo UTP Cat5 o sup.; Morsetti e plug per UTP; Trasmettono i segnali video **AHD (720p/350m 1080p/200m)**, HDCVI (720p/400m 1080p/250m), HDTVI (720p/1080p/250m); Alim. : non necessaria; Dim.: 180x100x44 mm.



BALUN PASSIVI e ATTIVI PER VIDEO COMPOSITO



Balun passivo con filtro ; Balun con filtro antidisturbo incorporato; Funzione: isola e corregge i problemi legati al fenomeno del ground loop; Dotazione: 150 mm di cavo con connettore BNC; Dimensioni: 82 x 28 x 21 mm.

Art.194/06



Balun passivo 90° ; Coppia Balun passivo per segnale **video composito** con cavo UTP Cat5; Portata: 330 mt a colori; Collegamenti: morsetti a vite e BNC (utile in caso di poca profondità); Dimensioni: 16 x 23 x 35 mm.

Art.191/03L



Balun passivo con cavo ; Coppia Balun passivo per segnale **video composito** con cavo UTP Cat5; Portata: 330 mt a colori; Collegamento cavi: morsetti a ghigliottina; Dotazione: cavo da 10 cm circa e BNC; Dimensioni: 16 x 19 x 60 mm.

Art.191/04T



Balun con alimentazione e audio ; Coppia Balun passivo per trasmissione segnale **video composito**, audio e 12VDC su cavo UTP Cat5; Portata: < 100 mt; Assorbimento max telecamera: 300 mA; Collegamento: plug RJ45; Dotazione: cavi da 10 cm circa e connettori BNC; Dimensioni: 22 x 43 x 38 mm

Art.191/10



Balun passivi 4 canali - 8 canali ; Transceiver passivi 4CH (Art. 191/12) o 8 CH (Art. 191/13) che trasferiscono il segnale video composito di 4 (8) telecamere sul cavo UTP Cat5 o superiori; Dotazione: morsetti per cavo UTP e 4 connettori BNC maschio con 180 mm di cavo; Portata: 400 mt; Alimentazione: non necessaria; Dimensioni: 103 x 60 x 25 mm (4 Ch: Art. 191/12); 168 x 60 x 25 mm (8 Ch: Art. 191/13).

Art.191/12

Art.191/13



Balun passivi 16 canall ; Transceiver passivi 16CH che trasferiscono il segnale **video composito** 16 telecamere sul cavo UTP Cat5 o superiori; Dotazione: connettori BNC femmina, morsetti e porte RJ45; Portata: ~ 400 mt; Alimentazione: non necessaria; Dimensioni: 430 x 170 x 45 mm.

Art.191/14



Trasmettitore passivo 1 CH ; Trasmettitore con morsetti per il collegamento del cavo UTP; Portata: 2000 mt del colore; **Non compatibile con sistema AHD;** Alimentazione: 12 VDC; Dimensioni: 38 x 38 x 51 mm; Alimentatore consigliato: Art. 197/01.

Art.191/06



Ricevitore attivo 1 CH ; Ricevitore con morsetti per il collegamento del cavo UTP; Portata: in abbinamento con un balun passivo < 1000 mt, con il balun attivo (TX) 2000 mt; **Non compatibile con sistema AHD;** Alimentazione: 12 VDC; Dimensioni: 38 x 38 x 51 mm; Alimentatore consigliato: Art. 197/01.

Art.191/07

FILTRO ANTIDISTURBO, PROTEZIONI



Filtro antidisturbo ; Funzione filtro : isola e corregge sul cavo RG59 i problemi legati al fenomeno del ground loop; Alimentazione: non necessaria; Dotazione: 150 mm di cavo con connettore BNC per lato; Necessari 2 pezzi per ogni linea video; Dim.: 82 x 28 x 21 mm. Art.194/01 per segnale video composito; Art.194/01HD per segnale AHD/TVI/CVI.

Art.194/01





Protezione sul segnale video ; Protezione **per linea video**; Connessione: da utilizzare su connettori BNC crimpati su cavo RG59; Corrente massima: 10KA; Dotazione: BNC maschio, BNC femmina e cavo di terra; Dimensioni: 80 x 25 x 25 mm.

Art.194/25



Protezione bassa tensione; Protezione **per alimentazione bassa tensione**; Connessione: 2 connettori morsetti a vite; Massima tensione: DC ≤ 15V-27V; Corrente massima: 10KA Tempo intervento: ≤ 0,5 ns; Dimensioni: 70 x 25 x 25 mm.

Art.194/26



Protezione sulla rete dati ; Protezione **per linea dati Gigabit**; Connessione: 2 connettori RJ45 femmina e cavo di terra; Massima tensione: DC ≤ 15V; Velocità di trasmissione: 100 Mbps; Tempo intervento: ≤ 1ηs; Corrente massima: 10KA; Tensione di scarica: 8V; Dimensioni: 80 x 25 x 25 mm.

Art.194/28



Tripla protezione; **Tripla protezione** da sovratensioni **per linea dati, alimentazione e segnale video**; Connessioni: 2 connettori BNC femmina e morsettiera per alimentazione e RS485 e messa a terra; Selezione tensione IN: 12/220V ≤ 15V; Tempo intervento: ≤ 0.5ns: Corrente di scarica massima: 10KA.

Art.194/29



Protezione R\$485; Protezione da sovratensioni **per linea R\$ 485 Dati**; Connessione: morsetti a vite; Tempo intervento <10ns; Sensibilità: dB:≤0.2db; Dimensioni: 80 x 25 x 25 mm.

Art.194/30

ALIMENTATORI E CONTENITORE METALLICO



Mini Alimentatore 1A a spina 5V; MINI alimentatore USB a spina per telecamere; Uscita: stabilizzata 5 VDC; Corrente: 1A (5W); Ingresso: 220 VAC; Uscita: connettore femmina USB: Dimensioni: 69 x 35,8 x 15 mm.

Art.197/16



Mini Alimentatore 1A a spina; Alimentatore a spina per telecamere; Uscita: circa 11.45 VDC; Corrente: 1A; Ingresso: 220 VAC; Uscita: con cavo e connettore femmina da 5.5 x 21 mm; Dimensioni: 35 x 55 x 55 mm.

Art.197/00



Alimentatore 1A morsetti estraibili ; Alimentatore per telecamere; Uscita: stabilizzata 12 VDC; Corrente: 1A; Ingresso primario 220 VAC e Uscita 12VDC: con morsettiera estraibile; Grado protezione: IP20; Dimensioni: 70 x 48 x 26 mm.

Art.197/39



Alimentatore 2A con morsetti ; Utilizzo: per telecamere TVcc; Uscita: stabilizzata 12 VDC regolabile da trimmer; **Corrente: 2A;** Ingresso: 220 VAC su morsetti; Contenitore: plastico; Dimensioni: 93 x 44 x 28 mm.







Mini Alimentatore 1,5A IP67; MINI alimentatore IP67 per telecamere; Circuito interno resinato; Uscita: stabilizzata 12 VDC; Corrente: 1,5A; Ingresso: cavi 220 VAC; Uscita: cavo e connettore femmina da 5.5 x 21 mm; Dimensioni: 48 x 50 x H25 mm.





Alimentatore 1A o 2A a spina ; Alimentatore a spina per telecamere; Uscita: stabilizzata 12 VDC; **Corrente: 1A (Art.197/01) o 2A (Art.197/13)**; Ingresso: 220 VAC; Uscita: con cavo e connettore femmina da 5.5 x 21 mm; Dimensioni: 85 x 28 x 43 mm.

Art.197/13

Art.197/01



Alimentatore switching 2A ; Utilizzo: per telecamere TVcc; Uscita: stabilizzata 12 VDC regolabile da trimmer; Corrente: 2A; Ingresso: 220 VAC su morsetti; Alloggiabile in scatola plastica da esterno 10 x 10 cm; Contenitore: metallico; **Dimensioni:** 58 x 38 x 85 mm.

Art.197/31



Alimentatore DIN switching 2A; **Utilizzo:** per telecamere TVcc; Uscita: stabilizzata 12 VDC regolabile da trimmer (range da 12 a 15 VDC); **Corrente: 2A (24W); Efficienza: 81%;** Ingresso: 220 VAC su morsetti; Alloggiabile in barra DIN; Contenitore: plastico; temperatura esercizio: da -20 a +60° C; Dimensioni: 78 x 93 x56 mm.





Alimentatore 1A lineare; Utilizzo per microfoni e telecamere; Uscita: stabilizzata VDC NON regolabile; Corrente: 1A; Ingresso: 220 VAC; Uscite: 13,25 VDC e 27VDC su morsetti; Uscita: a 13,25 VDC per ricarica batterie; Senza contenitore; Dimensioni: 127 x 90 x 95 mm.

Art.197/34



Alimentatore 3A (5A) da tavolo ; Dotazione: cavo e spina; Uscita: stabilizzata 12 VDC; **Corrente: 3A (Art.197/04) - 5A (Art.197/06)**; Ingresso: 220 VAC con cavo e spina; Uscita: connettore femmina; Dimensioni: **(Art.197/04)** 50 x 30 x75 mm; **(Art.197/06)** 123 x 60 x 40 mm.

Art.197/04

Art.197/06



Alimentatore 1A (2A) da parete; Dotazione: cavi per ingresso 220 VAC e uscita: 12 VDC; Corrente: 1A(Art.197/10) - 2A (Art.197/11); Ingresso: 220 VAC con cavo da 20 cm circa e cavo da 50 cm con connettore femmina; Dim.: 96 x 53 x 36 mm.

Art.197/10

Art.197/11



Alimentatore unico 10A 18 uscite; Alimentatore per telecamere; Installazione: a parete; Collegamenti: morsettiera; Corrente: totale fino a 10 A nominale; Stabilizzato con tensione in uscita 12 VDC; Uscite: 18 e per ogni canale a disposizione 500 mA;

Protezione: sulle linee per assorbimento superiore 1,0 A; Dimensioni: 205 x 315 x 50 mm

Art.197/08



Staffa fissaggio a parete ; Contenitore metallico scuro per i cablaggi in esterno delle telecamere (ad eccezione di quelle provviste di joystik per menù OSD); Installazione: a parete; Alloggiamento: interno per alimentatore tipo Art.197/31, cavi e Balun; Protezione: IP 65; Dimensioni: 92 x 132 x 46 mm (spazio utile interno).

Art.196/35

TELECAMERE FINTE



Finta telecamera da Interno ; Finta telecamera in plastica; Dotazione: cavo, staffa e led di segnalazione; Alimentazione: a pile mini stilo non in dotazione.

Art.195/03



Finta telecamera esterno ; Finta telecamera in plastica; Dotazione: cavo, staffa e led di segnalazione; Alimentazione: a pile mini stilo non in dotazione.

Art.195/02

CAVI e CAVETTI

Cavi VIDEO



Art. 390/50 Cavo RG59; Lunghezza matassa: 100 mt; Colore: nero; Ø 6,5 mm.

Art.390/50



Art.390/56 Cavo RG59 grado 4; Isolamento fino a 750V; Matassa: 100 mt; Colore: azzurro; Ø: 7,5 mm.

Art.390/56



Art.390/52 Minicoassiale; Polo caldo: Anima in treccia di fili; Impedenza: 75Ω; Lunghezza matassa: 100 mt; Colore: bianco; Ø 2,5 mm.

Art.390/52



Art.390/62 Cavo Misto con micro coassiale + cavi alimentazione o allarme: 2x0,50 + 2x0,22; Impedenza: 75Ω ; Lunghezza matassa: 100 mt; \emptyset : 6,5 mm.

Art.390/62



Art.390/59 Cavo Misto RG59 + cavi alimentazione o allarme: 2x0,75; Utilizzo: segnale video ed alimentazione delle telecamere; Matassa: 100 mt; Ø: 11,0 mm.

Art.390/59



Art.390/90 Cavo UTP in Cat 5; Utilizzo: cavo di rete per la trasmissione del segnale video con i Balun; Colore: grigio; Lunghezza matassa: 305 mt; Ø: 4,0 mm.

Art.390/90



Art.390/96 Cavo UTP In Cat 5 da esterno; La guaina speciale di colore nero è realizzata in PE resistente all'acqua e ai raggi UV. Matassa: 305 mt; Nero; Ø: 5,5 mm.

Art.390/96

Art.390/93 Cavo UTP in Cat 5 grado 4; Uso: per la trasmissione del segnale video con i Balun in presenza di cavi elettrici; **Matassa: 305 mt;** Colore: azzurro; Ø: 5,5 mm.

Cavi Vari per segnale video e alimentazione

Art.390/93



Prolunga BNC; Raccordo video composito per segnale video utile per collegare apparecchiature videocontrollo; Lunghezza: 2 mt; Dotato di 2 connettori BNC maschi.

Art.197/17



Prolunga HDMI 1,5 mt; Raccordo HDMI per segnale video utile per collegare apparecchiature videocontrollo; Lunghezza: 1,5 mt; Dotato di 2 connettori HDMI maschi.

Art.183/70



Prolunga HDMI 5 mt ; Raccordo HDMI per segnale video utile per collegare apparecchiature videocontrollo; Lunghezza: 5 mt; Dotato di 2 connettori HDMI maschi.

Art.183/71



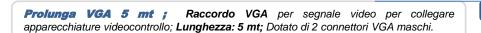
Distributore VGA 1IN/20UT; Cavo per segnale VGA; Abbinabile: ai monitor LCD, per raddoppiare il segnale video VGA in uscita dal DVR; IN VGA: 1; Uscite VGA: 2.

Art.183/50



Prolunga VGA 1,5 mt ; Raccordo VGA per segnale video per collegare apparecchiature videocontrollo; **Lunghezza: 1,5 mt;** Dotato di 2 connettori VGA maschi.

Art.183/73

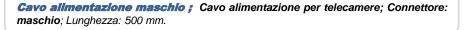


Art.183/72



Cavo alimentazione femmina ; Cavo alimentazione per telecamere; Connettore: femmina; Lunghezza: 500 mm.

Art.197/20



Art.197/21



Cavo alimentazione con 2 uscite ; Cavo per l'alimentazione di 2 telecamere; Connettori: 5,5 x 2,1 mm; Ingresso: 1 maschio; Uscite: 2 femmine.

Art.197/25

Cavo alimentazione con 4 uscite ; Cavo per l'alimentazione di 4 telecamere; Connettori: 5,5 x 2,1 mm; Ingresso: 1 maschio ; Uscite: 4 femmine.

Art.197/22

CONNETTORI



Connettore BNC

maschio da crimpare per RG59





Connettore BNC

maschio ad avvitare per RG59

Art.198/11



Connettore BNC da crimpare per HD-SDI

Art.198/02HD



Connettore BNC

Art.198/02 da crimpare per cavo RG174



Connettore BNC da avvitare per RG59

Art.198/09



Connettore BNC

Femmina da crimpare

Art.198/01F



Connettore BNC femmina con morsetti Art.198/17



Connettore BNC

Maschio con morsetti

Art.198/16



Connettore RCA da saldare per RG59

Art.198/13



Connettore RCA

con morsetti.

Art.198/18



Connettore femmina a saldare per 12VDC

Art.198/08



Connettore maschio a saldare per 12VDC

Art.198/19



Connettore femmina con morsetti per 12VDC

Art.198/14



Connettore maschio con morsetti per 12VDC

Art.198/15



Connettore T

con 1 Maschio e 2 Femmine.





Presa scart

con connettori RCA

Art.198/25



Connettore

da BNC Maschio a RCA Maschio.

Art.198/05



Connettore

da BNC Maschio a RCA Femmina.

Art.198/04



Connettore da BNC Femmina ad BNC

Art.198/10



Connettore

da BNC Femmina ad RCA Maschio.

Art.198/07



Connettore Plug

RJ45 con morsetti, per

Art.198/30



Connettore

RCA Femmina.

da BNC Femmina ad

Art.198/06

SPELACAVI

Femmina



Pinza per crimpare BNC; Pinza per crimpare i connettori BNC sul cavo video; Compatibile con cavi: RG174, RG58 e RG59.

Art.198/00



Spela cavi ; Strumento che taglia e spela il cavo RG59 a misura per crimpare i connettori BNC.

Art.198/50

CARTELLI PRIVACY



Adesivo privacy grande; Adesivo plastico conforme alle direttive sulla privacy; Installazione: applicabile sulle superfici lisce; Dimensioni: 240 x 240 mm.

Art.198/20





Adesivo privacy piccolo; Adesivo plastico conforme alle direttive sulla privacy; Installazione: applicabile sulle superfici lisce; Dimensioni: 120 x 120 mm. (Art.198/24 con indicazione collegamento forze dell'ordine).

Art.198/21 Art.198/24





Cartello privacy; Cartello con serigrafia su base in forex, conforme alle direttive sulla privacy; Installazione: applicabile su muri, portoni, cancellate, recinzioni ecc.; Dimensioni: 240 x 240 mm. (Art.198/23 con indicazione collegamento forze dell'ordine).

Art.198/22

Art.198/23

PREZZI

I prezzi esposti sui listini, possono essere variati senza preavviso, qualora aumentassero i costi dei prodotti del fornitore sia all'origine, sia per dipendenza di rapporto di cambio con le valute estere, sia per qualsiasi altra causa e daranno diritto al Fornitore, di aumentare proporzionalmente il prezzo delle merci anche quando esista un impegno contrattuale. I prezzi non includono trasporto, IVA ed altri accessori, ivi compreso ogni altro aggravio fiscale, anche se decretato durante l'esecuzione del contratto. Resta cura del Cliente accertarsi della validità dei prezzi in vigore.

Sui ritardati pagamenti, decorreranno gli interessi di mora. Eventuali contestazioni di una o più partite di merce, non legittimano il Cliente a sospendere i pagamenti, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.1462 C.C.

ATTENZIONE

Le immagini degli articoli e le caratteristiche sono relative alle apparecchiature in produzione nel momento della stampa. MYO srl. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche, nonché eliminare prodotti della produzione e sostituirli con equivalenti senza alcun preavviso. Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati d'altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo ed a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

GARANZIA

I prodotti di questo catalogo sono garantiti per <u>24 mesi</u> dalla data di acquisto a condizione che sia regolarmente certificata da un documento fiscale, riportante gli estremi dei prodotti.

La garanzia non è riconosciuta se: il materiale è stato male installato, danneggiato per qualsiasi causa o per fenomeni atmosferici o nel caso di impianto con prodotti di altre marche che non siano distribuiti dalla MYO srl; i cavi di collegamento delle apparecchiature sono tagliati o modificati; le apparecchiature sono aperte, modificate o riparate da centri non autorizzati. Apparecchiature primarie e accessori devono essere prodotti o distribuiti dalla MYO srl.

La MYO srl declina ogni responsabilità per danni a persone o cose provocate da cattiva installazione e/o cattiva manutenzione.

La MYO srl garantisce i componenti che compongono l'impianto, ma non il sistema, del quale è unico responsabile l'installatore che deve avere cura di realizzare un impianto "a regola d'arte".

MYO safe & security srl

Vicolo Bernardi,1 - 10090 - S. Giorgio Canavese - Torino - Italy



Tel.0124-330284; 0124-503609;

Fax 0124-502615.



myo.info@myosafesecurity.com

www.myosafesecurity.com



P.Iva/C.F. 10056150013

