



DESCRIZIONE

I sistemi di trasmissione del segnale video su doppino twistato della serie MT-UTP VIDEO permettono di realizzare impianti di videosorveglianza utilizzando un comune cavo CAT5 sfruttandone le ridotte dimensioni (fino a 4 segnali su un cavo) ed il costo ridotto rispetto ai cavi coassiali o fibra ottica.

Il segnale video trasmesso su cavo CAT5 viene bilanciato e ripartito equamente su ogni coppia twistata, rendendo la trasmissione molto più sicura contro le interferenze rispetto alla classica trasmissione video su cavo coassiale. I trasmettitori attivi assicurano distanze superiori al KM e garantiscono immunità a interferenze causate da differenze di potenziale tra le terre.



CARATTERISTICHE

- Possibilità di trasmettere 4 telecamere con un solo cavo CAT5
- Possibilità di utilizzare un cablaggio già esistente
- Maggior immunità alle interferenze

MT-UTP101P - Coppia di ricetrasmittitori passivi

Utilizza una coppia twistata per la trasmissione di un segnale video ad un altro MT-UTP101, MT-UTP104P o ad un ricevitore attivo.

Connettore BNC femmina volante e morsetti ad innesto veloce.

MT-UTP101PA - Coppia di ricetrasmittitori AUDIO per cablaggi strutturati

Utilizza una coppia twistata per la trasmissione di un segnale audio. Connettore RCA maschio volante e morsetti ad innesto veloce.

MT-UTP104P - Ricetrasmittitore passivo a 4 canali

Utilizza fino a 4 coppie twistate per la trasmissione di 4 segnali video ad un altro MT-UTP104P, MT-UTP101P o ad un ricevitore attivo.

Connettore BNC femmina e morsetti a vite o RJ45 per UTP.

MT-UTP101AT - Trasmettitore attivo

Utilizza una coppia twistata per la trasmissione di un segnale video su lunghe distanze fino 1,3Km con i ricevitori attivi. Separazione galvanica delle masse per eliminare disturbi Led di alimentazione e di presenza del segnale video in ingresso. Alimentazione a 12Vdc/ac. Morsetti di alimentazione e cavo twistato a vite estraibili. Bnc femmina per segnale video.

MT-UTP VIDEO



MT-UTP101AR - Ricevitore attivo

Utilizza una coppia twistata per ricezione di un segnale video. Se utilizzato con i trasmettitori UTP101AT permette separazione galvanica delle masse per eliminare disturbi. Led di alimentazione e di presenza del segnale video in ingresso. Alimentazione a 12Vdc/ac. Guadagno regolabile in base alla distanza tramite dip. Morsetti di alimentazione e cavo twistato a vite estraibili. 2 Bnc femmina per segnale video in uscita.



MT-UTP108AR - Ricevitore attivo 8 canali

Montaggio a rack. Utilizza fino a 8 coppie twistate o 2 cavi CAT5. Se utilizzato con i trasmettitori UTP101AT permette separazione galvanica delle masse per eliminare disturbi. Led di alimentazione e di presenza del segnale video in ingresso. Alimentazione a 220Vac. Guadagno regolabile in base alla distanza tramite comodi dip sul frontale. Morsetti per cavo twistato a vite estraibili o RJ45 2 Bnc femmina per ogni segnale video in uscita.

SPECIFICHE TECNICHE PER I SISTEMI ATTIVI

VIDEO	
Frequency Response	1.6 - C
Distance Switch	CS
Common-mode / Differential-mode Rejection	15KHz to 5 Mhz / 60 dB typ
IMPEDANCE	
Coax, female BNC	75 ohms
UTP, Terminal Block	100 ohms
LED INDICATORS	
Power On	Red Indicator Light
Active Signal Present	Yellow Indicator Light
WIRE TYPE	
Network Wiring	One Unshielded Twisted Pair 24-16 AWG (0.5-1.31mm)
Category Type	Cat 5 or better
Impedance	100 ± 20 ohms
DC Loop Resistance	52 ohms per 1,000 ft (18 ohms per 100 m)
Differential Capacitance	19 pF/ft max (62 pF/m max)
ENVIRONMENTAL	
Temperature	0°C to +50°C
Humidity (non-condensing)	0 to 95%