

# Sistemi wireless MT05/MTD05

Sistemi di trasmissione video e dati per telecamere fisse e DOME



- Conformi alla direttiva europea 99/5/CE
- Facilissima installazione
- Display multifunzione
- Misuratore di campo incorporato
- Sistema SCAN per la ricerca di eventuali disturbi
- RS485-232 Bit rate 9.600/19.200
- Contenitore per esterno
- Supporto per palo

**M**TECHNOLOGY

Conformi alle direttive 99/5/CE, i sistemi di trasmissione MT sono progettati per l'uso in sistemi di videosorveglianza e possono essere collegati a telecamere tradizionali o a telecamere DOME per la trasmissione del segnale video e delle funzioni di movimento.

Semplici da installare, sono in grado di ottenere un'elevata qualità video.

La portata dipende dal sistema di antenna utilizzato: un sistema omnidirezionale può coprire un'area con un raggio nell'ordine delle centinaia di metri, mentre un sistema di antenna direttivo può coprire distanze nell'ordine di alcune migliaia di metri.

I contenitori sono realizzati in alluminio pressofuso IP65 (IP67 a richiesta) e possono essere fissati a muro oppure, attraverso l'accessorio opzionale, direttamente a palo.

Sia il trasmettitore che il ricevitore sono dotati di display multifunzione: ad esempio, il ricevitore indica la frequenza impostata e, attraverso un grafico, la potenza RF ricevuta per ottimizzare il puntamento delle antenne.

Tra le varie funzioni spicca la modalità SCAN che, in maniera estremamente rapida, permette una panoramica delle frequenze già utilizzate o disturbate nella banda di funzionamento dei sistemi MT.

Un circuito rivelatore di presenza del segnale video, fa sì che un'eventuale mancanza di quest'ultimo, attivi un relè che, a sua volta, mette a disposizione un contatto di allarme.

Il ricevitore preamplificato è dotato della funzione CLAMP, per una qualità dell'uscita video ottimale in presenza di qualsiasi variazione del segnale.

La sicurezza della parte dati è garantita dalla trasmissione con codici a protezione di errori (Hamming).

## Caratteristiche tecniche TX/RX

Modello	MT05	MTD05
Frequenza di trasmissione video	Nella banda 2.4 GHz	Nella banda 2.4 GHz
Frequenza di trasmissione dati	-	868 Mhz
Potenza di trasmissione	10 mW	10 mW
Livello segnale video	1 Vpp	1 Vpp
Impedenza video	75 $\Omega$	75 $\Omega$
S/N video	45dB min.	45dB min.
Porta seriale	-	RS232/RS485
Bit rate	-	9.600/19.200
Alimentazione	12Vdc	12Vdc
Consumo	250mA	350mA
Dimensioni	135 x 110 x 60mm	135 x 110 x 60mm
Grado di protezione IP	IP65	IP65
Connettori video	BNC	BNC
Connettori RF	1 SMA	2 SMA

Antenne YAGI direzionali ad elevate prestazioni indicate per link su notevoli distanze.

Attacco zincato per montaggio a palo con predisposizione per polarizzazione verticale o orizzontale.

Costruite in alluminio e complete di cavo a bassa attenuazione preintestato con connettore SMA.



Tutti i dati tecnici riportati sono soggetti a variazione senza alcun preavviso