

Trasmettitori wireless Mtechnology

Gamma Commerciale, azienda leader nella distribuzione di materiale Tvcc, ha siglato un accordo per la commercializzazione in Italia dei prodotti con marchio Mtechnology.

Si tratta di una serie di trasmettitori wireless video e dati per telecamere dome, in grado di creare dei bridge assolutamente trasparenti e di facile installazione.

Conformi alle direttive 99/5/CE, i sistemi di trasmissione MTD sono progettati per l'uso in sistemi di videosorveglianza e possono essere collegati a telecamere tradizionali o a telecamere dome per la gestione 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,

Frequenza di trasmissione:	video nella banda 2.4 GHz/ dati 868 Mhz
Potenza di trasmissione:	10 mW
Livello segnale video in ingresso:	1 Vpp
Livello segnale video in uscita:	1 Vpp
Porta seriale:	RS232 / RS485
Bit rate:	9.600 / 19.200
Alimentazione:	12Vdc
Contenitore:	alluminio IP65
Connettori:	BNC per segnale video 2 SMA per antenna
Dimensioni:	135 - 110 - 60mm

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 relé che, a sua volta, mette a disposizione un contatto di allarme.

Il ricevitore preamplificato è dotato della funzione CLAMP, per una qualità del-

l'uscita video ottimale in presenza di qualsiasi condizione atmosferica.

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

La compatibilità è assicurata con tutti i modelli distribuiti da Gamma Commerciale e con la maggior parte delle telecamere dome in commercio: possono infatti essere utilizzati in nuove installazioni, in fase di ampliamento di impianti preesistenti e in tutte quelle situazioni dove il cablaggio diventerebbe impossibile o estremamente costoso.

Di seguito le specifiche tecniche:



Gamma Commerciale Srl

Via dei Lavoratori, 119/B
20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. 02 6127206

Fax 02 6124828

info@gammacommerciale.it

www.gammacommerciale.it

