

ELTO VM1

EUROLAB
Telecomunicazioni



MINITRASMETTITORE OTTICO SEGNALE VIDEO

L'ELTO VM1 è un trasmettitore compatto in grado di trasmettere su di un sistema di fibra multimodale, un segnale video, ad una distanza superiore a 3,5 Kilometri. Il sistema è realizzato in un contenitore dalle misure estremamente contenute in modo da essere collegato direttamente al dispositivo, od alla telecamera, evitando così l'interposizione di un cavo per il collegamento del segnale video.

La versatilità di questo trasmettitore ne fanno un oggetto che trova impiego non solo nella distribuzione di segnali video di telecamere nel settore del CCTV, ma anche nel settore industriale qualora ci fosse la necessità di trasferire segnali video di apparecchiature elettroniche, a distanza.

- Sistema di trasmissione a modulazione di ampiezza.
- Realizzazione compatta per montaggio diretto alla telecamera.
- Capacità di trasmissione per tratte di fibra 3,5Km.
- Compatibilità segnali PAL, SECAM, NTSC.
- Alimentazione 12V c.c.
- Nessuna taratura in fase di installazione.
- Led segnalazione trasmettitore operativo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Generali

- Installazione: Montaggio retrotelecamera
- Temperatura di funzionamento: Da -10°C a +45°C
- Umidità relativa: 95%
- Tensione di alimentazione:..... =12V
- Potenza assorbita:..... 100mA (Alimentazione 12V)
- Connettore di alimentazione, allarmi: Cavo Bicolore
- Dimensioni connettori inclusi (H-L-P):..... 20 - 20 - 80 mm
- Peso: 0,1 Kg

Caratteristiche di uscita

- Potenza di uscita: -15dBm
- Lunghezza d'onda 850nm
- Connettore di uscita ottica:..... Tipo ST

Caratteristiche video

- Livello di ingresso:..... 1Vpp
- Impedenza di ingresso: 75 Ohm
- Banda passante video:..... Da 25Hz a 5 Mhz +/-1dB
- Guadagno differenziale: <5%
- Fase differenziale: <5°
- Tilt:..... <1%
- Connettore di ingresso: Tipo BNC Femmina