



ELX0 113M

EUROLAB
Telecomunicazioni

MODULO RICETRASMETTITORE OTTICO DATI TX VIDEO

L'**ELX0113M** è un trasmettitore compatto in grado di modulare un segnale video trasmesso su di una fibra ottica e di ricevere un segnale dati su di un'altra fibra ottica. Il sistema ricezione dati supporta diversi tipi di interfaccia adattandosi così alla maggior parte degli impieghi. l'impiego di questo modulo stand-alone non necessita di nessuna taratura in fase di installazione, sono inoltre presenti delle segnalazioni che permettono di verificare il perfetto funzionamento del sistema: un led giallo verifica l'alimentazione del dispositivo, un led verde accerta la presenza di sincronismi di segnale video, un led verde segnala il flusso di dati in trasmissione.

- Modulatore di ampiezza.
- Realizzazione compatta in contenitore di alluminio.
- Compatibilità segnali PAL, SECAM, NTSC.
- Alimentazione 12 V c.c.
- Nessuna taratura in fase di installazione.
- Interfaccia dati RS-232 , RS-422 , RS-485
- Led segnalazione alimentazione, dati in ricezione, allarme.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Generali

- Installazione: Modulo stand-alone
- Temperatura di funzionamento: Da -10°C a +45°C
- Umidità relativa: 95%
- Tensione di alimentazione: =12 V
- Potenza assorbita: 200mA (Alimentazione 24V)
- Connettore di alimentazione, allarmi: Morsetti estraibili
- Dimensioni connettori inclusi (H-L-P): (H-L-P) 100 - 44 - 192 mm
- Peso: 0,2 Kg

Caratteristiche di ingresso

- Sensibilità in ingresso: -30dB
- Potenza di uscita: -15dBm
- Lunghezza d'onda: 850nm
- Connettori ottici: 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

Caratteristiche dati

- Interfacce supportate: RS-232, RS-422, RS485
- Formato dati: Manchester, bifase, NRZ, NRZ1
- Baud rate: D.C.-200Kbps
- Connettore: Minidin
- Conessioni: Pin1-485a, Pin4-485b