

Innolight TR-XX15E-N00 Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore ottico originale Innolight 10Gb/s 10GBASE-ER/EW 1550nm 40km XFP

TR-XX15E-N00

Il TR-XX15E-N00 è un modulo transceiver ottico da 10 Gb/s molto compatto per applicazioni di comunicazione ottica seriale a 10 Gb/s. TR-XX15E-N00 converte un flusso di dati elettrici seriali da 10 Gb/s in un segnale di uscita ottico da 10 Gb/s e un segnale di ingresso ottico da 10 Gb/s in flussi di dati elettrici seriali da 10 Gb/s. L'interfaccia elettrica ad alta velocità da 10 Gb/s è completamente conforme alle specifiche XFI e consente la traccia del PCB host FR4 fino a 200 mm. Il TR-XX15E-N00 è progettato per l'uso in una varietà di apparecchiature SONET/SDH da 10 Gb/s tra cui FEC (da 9,95 Gb/s a 10,7 Gb/s) ed Ethernet LAN (10,3 Gb/s) e WAN (9,95 Gb/s) applicazioni. Il trasmettitore EML 1550nm raffreddato ad alte prestazioni e il ricevitore PIN ad alta sensibilità forniscono prestazioni superiori per applicazioni SONET/SDH ed Ethernet fino a 40 km di collegamenti.

Il TR-XX15E-N00 contiene un connettore LC duplex per l'interfaccia ottica e un connettore a 30 pin per l'interfaccia elettrica. Il grafico della sezione 3 mostra lo schema a blocchi funzionale del ricetrasmittitore XFP TR-XX15E-N00.

Caratteristiche

- Originale Innolight TR-XX15E-N00
- Interfaccia ottica seriale 10Gb/s conforme a 802.3ae, 10GBASE ER/EW
- Trasmettitore EML raffreddato a 1550 nm con TEC, fotorilevatore PIN

- Interfaccia meccanica XFP con chiusura a scatto e inseribile a caldo
- Interfaccia elettrica ad alta velocità XFP
- Interfaccia a 2 fili per gestione e monitor diagnostico digitale
- Temperatura della custodia operativa: da 0 a 70 °C
- Alloggiamento interamente in metallo per prestazioni EMI superiori
- Il firmware avanzato consente di memorizzare le informazioni di crittografia del sistema del cliente nel ricetrasmittitore

Applicazioni

- Scheda di linea SONET(OC-192)/SDH(STM64).
- 10GBASE-ER (10,3125 Gbps)
- 10GBASE-EW (9,953 Gbps)
- Switch e router 10GE Ethernet

[Acquista ora](#)