ZTE 033030400017 Foglio dati

Ricetrasmettitore ottico ZTE 10GEPON ONU PR U3 RTXM166-502DM LTF7219-BH+DM

033030400017

ZTE 033030400017 è un ricetrasmettitore ottico duplex EPON ONU da 10 Gb/s progettato per applicazioni Fiber to the Home (FTTH) point-to-multipoint (P2MP) a basso costo, Business o Curb (FTTx). Impiega un ricevitore ADP/TIA downlink in modalità CW da 1577 nm e un trasmettitore uplink in modalità burst DFB da 1270 nm che opera a 10,3125 Gb/s. alloggiato in un robusto contenitore SFP+ pressofuso con presa ottica SC ed è progettato per funzionare negli intervalli di temperatura commerciali e industriali. L'LTF7219 è basato sulla specifica IEEE 802.3av 10GBASE-PR30. Il ricetrasmettitore richiede un'unica alimentazione da 3,3 V fornitura. conforme a FDA 21CFR1040.10 e IEC 60825-2. Classe I per la sicurezza laser e soddisfa la direttiva CEE 2002/95/CE per la conformità RoHS. ZTE 033030400017 incorpora le funzioni di monitoraggio o controllo Tx_Burst, Tx_SD, Tx_Fault, Rx_LOS e Power_Down.

Applicazioni

- Rete di accesso Opitacal passiva Ethernet 10G
- Fibra a casa
- Fibra all'edificio
- Fibra al cordolo

Caratteristiche

- Ricetrasmettitore Bidi a doppia lunghezza d'onda
- Fibra singola, funzionamento full duplex
- Contorni pacchetto 2x10 SFP+
- Presa SC Connettore ottico
- Singola tensione di ingresso da 3,3 V CC
- Trasmettitore ottico
    - Velocità dati 10,3125 Gb/s
    - Laser DFB 1270nm
    - CML Ingresso segnale accoppiato CA
    - LVTTL Tx_SD
    - LVTTL Power_Down
- Ricevitore ottico
    - Velocità dati 10,3125 Gb/s
    - 1577 nm APD/TIA
    - BER<10-3, PRBS 2^31-1
    - CML Uscita segnale accoppiato CA
    - LVTTLRx_LOS
- Interfaccia di controllo e monitoraggio
    - Errore Tx LVTTL
    - LVTTL Tx_Burst
    - LVTTL Mod_ABS
    - LVTTL Tx_SD
    - LVTTL Rx_Los
    - LVTTL Power_Down

Specifiche

- Numero parte: 033030400017
- MPN: RTXM166-502DM, LTF7219-BH+DM
- Nome del prodotto: 10G EPON ONU
- Pacchetto: SFP+
- Interfaccia: SC
- Portata: 20 km
- Temperatura di esercizio: h
- Uscita Tx: 4~9dBm

- Velocità di trasmissione: 10,3125 Gb/s
- Lunghezza d'onda Tx: 1270 nm
- Ingresso Rx: -28,5 dBm
- Velocità di ricezione: 10,325 Gb/s
- Lunghezza d'onda Rx: 1577 nm

Acquista ora