ZTE 033030400018 Foglio dati

Ricetrasmettitore ottico ZTE 10G EPON OLT PR30 XFP LTH5302-PC+ SOEX6277-XSGB-DM RTXM266-600DM

033030400018

ZTE 033030400018 è una combinazione di ricetrasmettitori ottici 10G EPON OLT e 1G EPON OLT in un alloggiamento XFP. Il collegamento bidirezionale 10G è configurato con ottica 1270nm/1577nm e il collegamento 1G è configurato con ottica 1310nm/1490nm. Il burst ottico 1270nm e 1310nm i ricevitori in modalità incorporano l'ottica APD/TIA per la massima sensibilità. Il trasmettitore 10G incorpora un gruppo laser DFB EML da 1577 nm e il trasmettitore 1G incorpora un gruppo laser DFB da 1490 nm. I trasmettitori possono essere controllati dalla funzione LVTTL Tx_DISABLE e i ricevitori incorporano l'uscita LVTTL Rx_LOS.

Applicazioni

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

Caratteristiche

- Pacchetto XFP
- Alimentazione da 3,3 V e 5 V CC

- 4 lambda
- Connettore ottico presa SC
- Collegabile a caldo
- Interfaccia elettrica 2x15 XFP
- Conforme a IEEE802.3ah PX-20D
- Conforme a IEEE802.3av PR-30D
- Trasmettitore ottico
    - EML in modalità CW a 1577 nm
    - Velocità dati 10,3125 Gb/s
    - LVCML Ingresso AC accoppiato
    - Laser DFB in modalità CW da 1490 nm
    - Velocità dati 1,25 Gb/s
    - LVPECL AC Ingresso accoppiato
- Ricevitore ottico
    - Ricevitore APD/TIA in modalità burst a 1270 nm
    - Velocità dati 10,3125 Gb/s
    - LVCML Uscita DC accoppiata
    - Ricevitore APD/TIA in modalità burst a 1310 nm
    - Velocità dati 1,25 Gb/s
- LVPECL Uscita DC accoppiata
- Interfaccia di controllo e monitoraggio
    - LVTTL Tx_Disattiva
    - LVTTL Mod_Abs
    - LVTTLRx_LOS
    - LVTTL Rx_RSSI_Tri
- Dati seriali I2C
- Ingresso orologio seriale SCL
- I/O dati seriali SDA

Specifiche

- Numero parte: 033030400018
- MPN: LTH5302-PC+, SOEX6277-XSGB-DM, RTXM266-600DM
- Nome del prodotto: 10G EPON OLT
- Confezione: XFP

- Interfaccia: SC
- Portata: 20 km
- Temperatura di esercizio: C
- Uscita Tx: 2~5dBm @ 10.3125Gb/s, 2~7dBm @ 1.25Gb/s
- Velocità di trasmissione: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Lunghezza d'onda Tx: 1577 nm a 10,3125 Gb/s, 1490 nm a 1,25 Gb/s
- Ingresso Rx: 28 dBm a 10,3125 Gb/s, -29,78 dBm a 1,25 Gb/s
- Velocità di ricezione: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Lunghezza d'onda Rx: 1270 nm a 10,3125 Gb/s, 1310 nm a 1,25 Gb/s

Acquista ora