

ZTE 033030400043 Foglio dati



ZTE COMBO GPON-XGPON N2a OLT C+ XFP THMXRS6274CGD-DM D472R6-XSCB-DM

033030400043

ZTE 033030400043 è una combinazione di ricetrasmittitore ottico XG-PON OLT e GPON OLT in un alloggiamento XFP. È progettato per supportare sia il nuovo ITU-T G.987.2 XG-PON che le precedenti specifiche ITU-T G.984.2 GPON su una singola fibra tramite multiplexing a divisione d'onda grossolana. Il collegamento bidirezionale XG-PON è configurato con ottica 1270nm/1577nm e il collegamento GPON è configurato con ottica 1310nm/1490nm. I ricevitori in modalità burst ottica da 1270 nm e 1310 nm incorporano l'ottica APD/TIA per la massima sensibilità. Il trasmettitore 10G incorpora un gruppo laser EML da 1577 nm e il trasmettitore 2,5 G 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_SD.

ZTE 033030400043 è progettato per supportare fino a 32 abbonati su distanze fino a 20 km. È 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. Il ricetrasmittitore è sicuro ESD se testato secondo IEC61000-4-2. Il dispositivo è conforme a (USA) FCC Classe B, (Europa) CE Classe B.

Applicazioni

- 10 Gigabit Reti di accesso

- FTTH
- FTTB
- FTTC
- Reti di accesso combinato XG-PON e GPON

Specifiche

- Numero parte: 033030400043
- MPN: THMXRS6274CGD-DM, D472R6-XSCB-DM
- Nome prodotto: XGPON&GPON Combo OLT C+
- Confezione: XFP
- Interfaccia: SC
- Portata: 20 km
- Temperatura di esercizio: commerciale
- Uscita Tx
 - 5~8dBm
 - 3~7dBm
- Tasso di trasmissione
 - 9,953 Gbit/s
 - 2,488 Gbit/s
- Lunghezza d'onda Tx
 - 1577nm
 - 1490nm
- Ingresso Rx
 - -30,5 dBm
 - -32dBm
- Tasso Rx
 - 2,488 Gbit/s
 - 1,244 Gbit/s
- Lunghezza d'onda Rx
 - 1260~1280 nm
 - 1290~1330 nm

[Acquista ora](#)