

ZTE 033030100161 Foglio dati



Modulo ottico ZTE EPON OLT PX20+ SFP LTE4302M-BC+ EOLS-GET-25-DE-DM

033030100161

Le reti ottiche passive Ethernet (GEAPON o EPON) sono la tecnologia leader utilizzata nelle implementazioni FTTx (FTTH). PON è diverso da altre topologie di rete ottica in quanto è una topologia Point to Multi-Point (P2MP). Dal terminale di linea ottica (OLT, con ricetrasmittitore/modulo SFP GEAPON) dell'ufficio centrale (CO) un singolo filamento di fibra esce verso uno splitter ottico passivo dove il suo segnale viene moltiplicato su 32 (64) linee diverse. I segnali di trasmissione e ricezione operano su diverse lunghezze d'onda consentendo il funzionamento bidirezionale su una singola fibra. Qualsiasi cosa trasmessa dall'OLT viene trasmessa a tutte le 32 linee. Spetta al sistema del cliente (Optical Network Unit - ONU) determinare quali pacchetti sono per quel cliente. Tutti gli altri pacchetti vengono scartati. Gli attuali standard PON hanno definito velocità dati downstream fino a 1,25 Gbps.

Caratteristiche

- Pacchetto SFP con connettore SC/UPC
- Ricevitore BM APD da 1,25 Gbps, 1310 nm
- Trasmettitore da 1,25 Gbps, 1490 nm
- Conforme a IEEE 802.3ah-2004
- Conforme alla specifica SFP MSA
- Fino a 20 km di distanza a 9/125 μ m G.652 SMF
- BM Rx con Settling Time inferiore a 400ns
- Temperatura della custodia operativa: 0°C ~ +70°C

Applicazione

- EPON 20 km OLT laterale
- Reti di accesso
- Fibra per casa, marciapiede, ufficio (FTTx)

Specifiche

- Numero parte: 033030100161
- MPN: LTE4302M-BC+, EOLS-GET-25-DE-DM
- Descrizione: GEPON OLT SFP
- Fattore di forma: SFP
- Trasmissione: 1,25 Gbps, 1490 nm
- RX: 1,25 Gbps, 1310 nm
- Norma: IEEE 802.3ah
- Connettore: SC
- DDM: Sì
- Temperatura di esercizio: 0°C ~ +70°C

[Acquista ora](#)