

ZTE 033030100161 Datablad



ZTE EPON OLT PX20+ SFP optisk modul LTE4302M-BC+ EOLS-GET-25-DE-DM

033030100161

Ethernet Passive Optical Networks (GEPON eller EPON) är den ledande tekniken som används i FTTx (FTTH) distributioner. PON skiljer sig från andra optiska nätverkstopologier genom att det är en Point to Multi-Point (P2MP) topologi. Från Centralkontorets (CO) Optical Line Terminal (OLT, med SFP GEPON transceiver/modul) går en enkel fibersträng ut till en passiv optisk splitter där dess signal multipliceras till 32(64) olika linjer. Sändnings- och mottagningssignalerna fungerar på olika våglängder, vilket möjliggör dubbelriktad drift över en enda fiber. Allt som sänds från OLT sänds till alla 32 linjer. Det är upp till kundens system (Optical Network Unit - ONU) att avgöra vilka paket som är för den kunden. Alla andra paket kasseras. PON nuvarande standarder har definierat nedströms datahastigheter upp till 1,25 Gbps.

Funktioner

- SFP-paket med SC/UPC-kontakt
- 1,25 Gbps, 1310nm BM APD-mottagare
- 1,25 Gbps, 1490nm sändare
- Överensstämmer med IEEE 802.3ah-2004
- Överensstämmer med SFP MSA-specifikation
- Upp till 20 km avstånd vid 9/125 μm G.652 SMF
- BM Rx med sättningsstid mindre än 400ns
- Driftshustemperatur: 0°C ~ +70°C

Ansökan

- EPON 20km OLT Side
- Tillgång till nätverk
- Fiber till hemmet, trottoarkanten, kontoret (FTTx)

Specifikationer

- Artikelnummer: 033030100161
- MPN: LTE4302M-BC+, EOLS-GET-25-DE-DM
- Beskrivning: GEAPON OLT SFP
- Formfaktor: SFP
- TX: 1,25 Gbps, 1490nm
- RX: 1,25 Gbps, 1310 nm
- Standard: IEEE 802.3ah
- Kontakt: SC
- DDM: Ja
- Driftstemperatur: 0°C ~ +70°C

[Köp nu](#)