

# ZTE 033030100161 Fiche technique



Module optique ZTE EPON OLT PX20+ SFP LTE4302M-BC+ EOLS-GET-25-DE-DM

033030100161

Les réseaux optiques passifs Ethernet (GEPON ou EPON) sont la technologie de pointe utilisée dans les déploiements FTTx (FTTH). PON est différent des autres topologies de réseau optique en ce sens qu'il s'agit d'une topologie point à multipoint (P2MP). Depuis le terminal de ligne optique (OLT, avec émetteur-récepteur/module SFP GEPON) du bureau central (CO), un seul brin de fibre sort vers un séparateur optique passif où son signal est multiplié en 32 (64) lignes différentes. Les signaux d'émission et de réception fonctionnent sur différentes longueurs d'onde permettant un fonctionnement bidirectionnel sur une seule fibre. Tout ce qui est transmis depuis l'OLT est transmis aux 32 lignes. Il appartient au système du client (unité de réseau optique - ONU) de déterminer quels paquets sont destinés à ce client. Tous les autres paquets sont rejetés. Les normes actuelles PON ont défini des débits de données en aval jusqu'à 1,25 Gbps.

## Caractéristiques

- Paquet SFP avec connecteur SC/UPC
- Récepteur APD BM 1,25 Gbit/s, 1 310 nm
- 1.25Gbps, Transmetteur 1490nm
- Conforme à la norme IEEE 802.3ah-2004
- Conforme à la spécification SFP MSA
- Jusqu'à 20 km de distance à 9/125  $\mu$ m G.652 SMF
- BM Rx avec un temps de stabilisation inférieur à 400 ns
- Température du boîtier de fonctionnement : 0°C ~ +70°C

## Application

- EPON 20 km c été OLT
- Réseaux d'accès
- Fibre jusqu'au domicile, en bordure de rue et au bureau (FTTx)

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : 033030100161
- MPN : LTE4302M-BC+, EOLS-GET-25-DE-DM
- Descriptif : GEAPON OLT SFP
- Facteur de forme : SFP
-  mission : 1,25 Gbit/s, 1 490 nm
- Réception : 1,25 Gbit/s, 1 310 nm
- Norme : IEEE 802.3ah
- Connecteur : SC
- MDD : Oui
- Température de fonctionnement : 0 C ~ +70 C

[Acheter maintenant](#)