

ZTE 033030400043 Fiche technique



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

033030400043

Le ZTE 033030400043 est une combinaison d'émetteur-récepteur optique XG-PON OLT et GPON OLT dans un boîtier XFP. Il est conçu pour prendre en charge à la fois les nouvelles spécifications ITU-T G.987.2 XG-PON et les anciennes spécifications ITU-T G.984.2 GPON sur une seule fibre via un multiplexage par division d'ondes grossières. La liaison bidirectionnelle XG-PON est configurée avec une optique 1270nm/1577nm et la liaison GPON est configurée avec une optique 1310nm/1490nm. Les récepteurs optiques en mode rafale 1270nm et 1310nm intègrent des optiques APD/TIA pour une sensibilité maximale. L'émetteur 10G intègre un ensemble laser EML 1577nm et l'émetteur 2.5G intègre un ensemble laser DFB 1490nm. Les émetteurs peuvent être contrôlés par la fonction LVTTTL Tx_DISABLE et les récepteurs intègrent la sortie LVTTTL Rx_SD.

Le ZTE 033030400043 est conçu pour prendre en charge jusqu'à 32 abonnés sur des distances allant jusqu'à 20 km. Il est conforme aux normes de sécurité laser FDA 21CFR1040.10 et IEC 60825-2 de classe I et répond à la directive CEE 2002/95/CE pour la conformité RoHS. L'émetteur-récepteur est protégé contre les décharges électrostatiques lorsqu'il est testé conformément à la norme IEC61000-4-2. L'appareil est conforme à (US) FCC Classe B, (Europe) CE Classe B.

Applications

- Réseaux d'accès 10 Gigabits

- FTTH
- FTTB
- FTTC
- Réseaux d'accès combiné XG-PON et GPON

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 033030400043
- MPN : THMXRS6274CGD-DM, D472R6-XSCB-DM
- Nom du produit : XGPONGPON Combo OLT C+
- Paquet : XFP
- Interface : SC
- Portée : 20 km
- Température de fonctionnement : commerciale
- Sortie d'émission
 - 5~8dBm
 - 3~7dBm
- Taux d'émission
 - 9.953Gb/s
 - 2.488Gb/s
- Longueur d'onde d'émission
 - 1577nm
 - 1490nm
- Entrée Rx
 - -30.5dBm
 - -32dBm
- Taux de réception
 - 2.488Gb/s
 - 1.244Gb/s
- Longueur d'onde Rx
 - 1260 ~ 1280nm
 - 1290 ~ 1330nm

[Acheter maintenant](#)