

conversion de puissance optique en rafale.

Un coupleur WDM intégré peut distinguer la lumière d'entrée de 1310 nm de la lumière de sortie de 1490 nm. Le boîtier métallique garantit d'excellentes caractéristiques EMI et EMC, qui sont totalement conformes aux normes internationales pertinentes.

Caractéristiques

- Sous-ensemble optique bidirectionnel à fibre unique intégré
- Récepteur APD/TIA en mode rafale 1310nm et émetteur laser DFB continu 1490nm (avec WDM)
- Boîtier métallique SFP
- 0 à 70°C Température ambiante de fonctionnement
- Conforme à l'interface optique du réceptacle SC unique
- Enfichable à chaud
- Alimentation simple +3.3V
- Basse consommation énergétique
- Temps de stabilisation rapide avec immunité aux longs flux de CID
- Fonction d'étouffement du temps de garde
- Surveillance numérique de la puissance optique en mode rafale
- Interface d'entrée et de sortie de données compatible LVPECL
- Commande de réinitialisation du récepteur LVTTTL
- Indication de détection de puissance de salve du récepteur LVTTTL
- Norme de sécurité des yeux laser de classe 1
- Excellentes caractéristiques EMI et EMC
- Fonction de protection ESD
- Conforme RoHS

Applications

- Émetteur-récepteur optique pour les réseaux optiques passifs Gigabit (GPON) classe B+ c OLT

Normes

- UIT-T G.984.2 Classe B+
- Accord multisource d'émetteur-récepteur enfichable à petit facteur de forme (SFP) 5 juillet 2000

Caractéristiques

- Numéro de pièce : RTX167-521
- Facteur de forme : SFP
- Débit de données TX : 2,488 Go/s
- Laser : 1 490 nm DFB
- Puissance optique : 1,5 ~ 5dBm
- Détecteur : APD
- Débit de données RX : 1,244 Go/s
- Sensibilité : <-28dBm
- Température de fonctionnement : 0 ~ 70°C

[Acheter maintenant](#)