

ZTE 033030100476 Fiche technique



Module émetteur-récepteur ZTE 25G 1310nm SM 10km E-temp SFP28 TR-PY13L-U00

033030100476

Cet émetteur-récepteur ZTE 033030100476 1310 nm DFB 25Gb/s SFP28 LR est conçu pour transmettre et recevoir des données optiques sur fibre optique monomode pour une longueur de liaison jusqu'à 10 km. La connexion optique du module est LC duplex et doit être compatible avec SFP+ 28 Gbps et rétrocompatible avec l'ancien 10G SFP+ enfichable. Le module SFP28 LR est un dispositif bidirectionnel avec un émetteur et un récepteur plus une interface de gestion de contrôle (interface 2 fils) dans le même boîtier physique. L'interface à 2 fils est utilisée pour l'identification série, les diagnostics numériques et la fonction de contrôle du module.

Le module fonctionne avec une seule alimentation +3,3V. Les signaux de contrôle globaux LVCMOS/LVTTL, tels que la présence du module, la réinitialisation, l'interruption et le mode basse consommation, sont disponibles avec les modules. L'interface électrique du module SFP28 LR est conforme à OFI CEI VSR-28G-VSR. Il a été conçu pour répondre aux conditions de fonctionnement externes les plus difficiles, y compris la température, l'humidité et les interférences EMI. Le module offre une fonctionnalité et une intégration de fonctionnalités très élevées, accessibles via une interface série à deux fils.

Caractéristiques

- Conforme à IEEE802.3 par 25GBASE-LR

- Liaisons de données jusqu'à 25,78 Gb/s
- Transmetteur DFB 25G 1310nm
- Photodétecteur PIN 25G
- Interface à 2 fils pour les spécifications de gestion conformes à l'interface de surveillance de diagnostic numérique SFF-8472 pour les émetteurs-récepteurs optiques
- Température du boîtier de fonctionnement : -40 à 85°C
- Boîtier entièrement métallique pour des performances EMI supérieures
- Interface électrique 25G (OIF CEI-28G-VSR)
- Consommation électrique maximale 1,5 W
- Le micrologiciel avancé permet de stocker les informations de cryptage du système client dans l'émetteur-récepteur
- Conforme RoHS

Applications

- Réseaux de stockage à haut débit
- Interconnexion du cluster d'ordinateurs
- Conduits de données haut débit personnalisés
- Connexion inter-rack

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 033030100476
- MPN : TR-PY13L-U00
- Paquet : SFP28
- Débit de données : 25,78 Go/s
- Interface : LC duplex
- Transmission : 1 310 nm DFB
- Moue : -7~2dBm
- Rx : NIP
- Sens_OMA : <-9,5 dBm
- Portée : 10 km
- Type de fibre : SMF

- Longueur d'onde : 1310nm
- DDM : Oui
- Température de fonctionnement : -40~85°C

[Acheter maintenant](#)