

# ZTE 033031100016 Fiche technique



Module émetteur-récepteur ZTE 25G 1310nm SM 2km I-temp SFP28 MTRA-3E21A

033031100016

Le ZTE 033031100016 est un module haute performance et économique, qui prend en charge le multi-débit 9,83 ~ 25,78 Gbps et une distance de transmission jusqu'à 2 km sur fibre SM. L'émetteur-récepteur se compose de deux sections : la section émetteur intègre un laser DFB de 1 310 nm, un pilote et un CDR. La section récepteur se compose d'une photodiode PIN intégrée à un préamplificateur trans-impédance (TIA), un amplificateur limiteur et un CDR. Le module est enfichable à chaud avec un connecteur à 20 broches. L'interface électrique à grande vitesse est basée sur une logique basse tension, avec une impédance différentielle nominale de 100 Ohms et AC couplé dans le module.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 2 km de distance de transmission sur SMF
- Prend en charge le débit multiple 9.8304 ~ 25.78125 Gbps
- Récepteur DFB et PIN 1310nm
- Interface électrique 25GAUI C2M
- Interface à 2 fils pour la surveillance de diagnostic numérique intégrée
- Package SFP+ MSA avec connecteurs LC duplex
- Enfichable à chaud
- Très faible EMI et excellente protection ESD
- Alimentation +3.3V

- Consommation électrique inférieure à 1,0 W
- Température du boîtier de fonctionnement : -40~85°C

## Applications

- Ethernet 25 Gb/s
- CPRI/eCPRI

## Conformité

- Conforme à la norme IEEE 802.3cc
- Conforme à la norme FCC 47 CFR partie 15, classe B
- Conforme à la norme MSA SFF-8472
- Conforme à la norme MSA SFF-8431

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : 033031100016
- MPN : MTRA-3E21A
- Paquet : SFP28
- Débit de données : 25,78 Go/s
- Interface : LC duplex
- Portée : 2 km
- Type de fibre : SMF
- Longueur d'onde : 1310nm
- Température de fonctionnement : -40~85°C

[Acheter maintenant](#)