

ZTE 033030100145 Fiche technique



Module ZTE 10G 850nm MM 300m C-temp SFP+ LTF8502-BC+ MTRS-01X11-G

033030100145

Le ZTE 033030100145 est un module haute performance et économique, optimisé pour une application Ethernet 10.3125G et une distance de transmission jusqu'à 300 m sur OM3 MMF. L'émetteur-récepteur se compose de deux sections : la section émetteur intègre un pilote VCSEL de 850 nm. La section récepteur se compose d'une photodiode PIN intégrée à un préamplificateur de transimpédance (TIA). Le module est enfichable à chaud dans le connecteur à 20 broches.

L'interface électrique haute vitesse est basée sur une logique basse tension, avec une impédance différentielle nominale de 100 Ohms et un couplage CA dans le module. La sortie optique peut être désactivée par l'entrée logique haut niveau LVTTTL de TX_DIS. La sortie de perte de signal (RX_LOS) est fournie pour indiquer la perte d'un signal optique d'entrée du récepteur. Une EEPROM série dans l'émetteur-récepteur permet à l'utilisateur d'accéder aux données de surveillance et de configuration de l'émetteur-récepteur via l'interface de gestion SFP à 2 fils. Cette interface utilise deux adresses uniques : A0h et A2h. Les données de diagnostic numérique de base (DD) sont conservées dans la zone inférieure tandis que les données spécifiques sont conservées dans une série de tables dans la zone de mémoire haute.

Caractéristiques

- Débit de données d'exploitation 10.3125Gbps

- Boîtier SFP+ MSA avec connecteur LC duplex
- Connecteur LC duplex
- Alimentation simple +3.3V
- Entrées et sorties différentielles LVPECL
- Capacité enfichable à chaud
- Conforme RoHS

Applications

- Basculer vers l'interface de commutation
- Applications de fond de panier commutées
- Interface routeur/serveur
- Autres systèmes de transmission optique

Conformité

- MSA SFP
- SFF-8472
- IEEE802.3z
- RoHS

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 033030100145
- MPN : LTF8502-BC+, MTRS-01X11-G
- Pack : SFP+
- Débit : 10,3125 Gbit/s
- Transmission : VCSEL 850 nm
- Moue : -7,3 ~ -1dBm
- Rx : NIP
- Psens : <-11,1 dBm

- Portée : 300 m
- Température de fonctionnement : 0~70°C

[Acheter maintenant](#)