

Nokia 473207A-101 Fiche technique



Authentique Nokia 473207A.101 6.144G TX-1270nm RX-1330nm 20km SFP+ MBS-6C51-27

473207A-101

Le Nokia 473207A.101 est un module haute performance et économique, qui prend en charge le multi-débit 1,2288-6,25 Gbps et une distance de transmission jusqu'à 10 km.

L'émetteur-récepteur se compose de deux sections : la section BOSA intègre un laser DFB et un PIN-TIA avec une fonction WDM grossière de 1 270 nm et 1 330 nm. La section PCB se compose d'un MCU, d'un pilote LD et d'un post-amplificateur. Le module est enfichable à chaud dans le 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.

La sortie optique peut être désactivée par l'entrée logique haut niveau LVTTTL de TX_DIS. Transmit Fault (Tx_Fault) est fourni pour indiquer que l'émetteur du module a détecté une condition de défaut liée au fonctionnement ou à la sécurité du laser. 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. La fonction de diagnostic numérique est disponible via une interface série à 2 fils, comme spécifié dans SFF-8472.

Caractéristiques

- Authentique Nokia 473207A.101
- Jusqu'à 20 km de transmission sur SMF
- Prend en charge le débit multiple 1.2288-6.25Gbps
- 1270 Emetteur DFB, photodétecteur PIN
- Connecteur LC unique pour application bidirectionnelle
- Interface électrique SFI
- Interface à 2 fils pour la surveillance de diagnostic numérique intégrée
- Très faible EMI et excellente protection ESD
- Enfichable à chaud
- Alimentation +3.3V
- Consommation électrique inférieure à 1W
- Conforme ROHS
- Température du boîtier de fonctionnement : -40~+85°C

Applications

- Réseaux de stockage à haut débit
- Interconnexion du cluster d'ordinateurs
- Conduits de données haut débit personnalisés
- IRC sans fil

Conformité

- Conforme à la norme IEEE 802.3
- Conforme à SFF-8431 & SFF-8432 & SFF 8472
- Conforme à FC-PI-4

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 473207A.101
- MPN : MBS-6C51-27
- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données (max): 6.144G
- Connecteur : LC simple
- Transmetteur : 1 270 nm DFB
- Récepteur : NIP
- Longueur d'onde (nm): TX-1270nm RX-1330nm
- Puissance optique : -8,2 ~ 0,5 dBm
- Sensibilité de réception : <-14,4 dBm
- Portée (km): 20
- Température de fonctionnement : -40~85°C

[Acheter maintenant](#)