

Nokia 472579A-101 Fiche technique



Véritable Nokia 472579A.101 6G 300m 850nm MM SFP+ Module émetteur-récepteur RTX228-610

472579A-101

L'émetteur-récepteur optique Nokia 472579A.101 850 nm prend en charge les liaisons série à haut débit sur fibre optique multimode à des taux de signalisation pour les applications de station de base sans fil impliquant les protocoles OBSAI ou CPRI, ainsi que les applications connexes. L'émetteur-récepteur est conforme aux normes SFF-8431 et SFF-8432 pour les spécifications électriques et mécaniques. L'émetteur convertit les données électriques série CML en données optiques série. Une désactivation de la transmission compatible avec le collecteur ouvert (Tx_Dis) est fournie. Lorsque TX_DIS est affirmé haut, l'émetteur est désactivé. Le récepteur convertit les données optiques série en données électriques CML série. Une perte de signal compatible avec un collecteur ouvert est fournie. Le signal RX_LOS indique une puissance optique insuffisante pour une réception fiable du signal au niveau du récepteur. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via une interface série à 2 fils,

Caractéristiques

- Authentique Nokia 472579A.101
- Conforme à SFP+ MSA
- Entièrement conforme RoHS
- Jusqu'à 300 m avec 50 μ m OM3 MMF
- Laser VCSEL 850nm
- Connecteur duplex LC
- Connecteur 20 broches enfichable à chaud
- Faible consommation d'énergie < 1.0W

- -40 °C à 85 °C large plage de températures de fonctionnement
- Alimentation simple +3,3V±5%
- Surveillance numérique SFF-8472 Rev 10 conforme
- Surveillance en temps réel de :
 - Puissance optique transmise
 - Puissance optique reçue
 - Courant de polarisation laser
 - Température
 - Tension d'alimentation

Applications

- Interconnexion des systèmes de station de base sans fil et cellulaire :
 - Débits OBSAI 6,144 Gb/s, 3,072 Gb/s
 - Débits CPRI 4,9152 Gb/s, 2,4576 Gb/s
- Stockage de données 2/4GFC

Conformité

- SFF-8432
- SFF-8431
- SFF-8472

Caractéristiques

- Numéro de pièce : 472579A.101
- MPN : RTX M228-610, JSH-62S1DA1-001
- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données (max): 6.1445Gb/s
- Connecteur : Dual LC
- Longueur d'onde : 850 nm

- Distance : 300 m
- Transmetteur : VCSEL 850 nm
- Récepteur : NIP
- Puissance optique (dBm) : -8,0 ~ -1,0
- Sensibilité Rx (dBm): <-11.5
- Diagnostic : Numérique
- Température de fonctionnement : -40°~ 85°C

[Acheter maintenant](#)