

NETGEAR AXM752 Fiche technique



Émetteur-récepteur optique NETGEAR AXM752 10GBASE-LR XFP

AXM752

Émetteur-récepteur optique NETGEAR AXM752 10GBASE-LR XFP

L'AXM752 est un module émetteur-récepteur de petit facteur de forme de 10 Gbit/s enfichable à chaud intégré à l'émetteur EML 1310 nm non refroidi hautes performances, au récepteur PIN haute sensibilité et au conditionneur de signal pour les applications Ethernet 10 Gbit/s qui prennent en charge une distance de liaison jusqu'à 10 km sur SMF standard. . Il est conforme à la norme Ethernet 10 Gbit/s IEEE 802.3ae et à l'accord multi-source (MSA) INF-8077i XFP.

L'AXM752 est conçu pour être conforme à l'accord multi-source (MSA) INF-8077i XFP avec cinq fonctions de surveillance numérique : température, Vcc, puissance optique Tx, courant de polarisation laser TX et puissance optique reçue RX.

Caractéristiques

- Transmission full duplex de 9,95 à 11,08 Gbit/s
- Source de lumière laser modulée par électro-absorption (EML) de 1310 nm
- Connecteur fibre optique duplex LC standard
- Conforme à la norme IEEE 802.3ae Draft 5.0
- Conforme à XFP MSA Rév. 4.0
- I2C pour la surveillance optique numérique intégrée
- Consommation électrique <2,5 W
- Style Plug-and-play convivial "Hot Swap"
- Faible encombrement permettant une densité de cartes élevée

- Interface électrique E/S haute vitesse XFI
- Conditionneur de signal intégré pour étendre la signalisation de trace PCB FR4 de 200 mm
- Plage de température 0°C - 70°C

Applications

- Commutateur LAN 10G
- Commutateur/routeur Ethernet 10G
- Canal fibre 10G
- 10 Gigabit FC 10,5 Gbit/s
- 10 Gigabit Ethernet 10,3 Go/s

[Acheter maintenant](#)