

NETGEAR AXM752 Scheda tecnica



Ricetrasmittitore ottico NETGEAR AXM752 10GBASE-LR XFP

AXM752

Ricetrasmittitore ottico NETGEAR AXM752 10GBASE-LR XFP

AXM752 è un modulo ricetrasmittitore di piccolo formato da 10 Gbps collegabile a caldo integrato con un trasmettitore basato su EML da 1310 nm non raffreddato ad alte prestazioni, un ricevitore PIN ad alta sensibilità e un condizionatore di segnale per applicazioni Ethernet da 10 Gbps che supportano distanze di collegamento fino a 10 km su SMF standard . □conforme allo standard Ethernet IEEE 802.3ae da 10 Gbps e all'accordo multi-sorgente (MSA) INF-8077i XFP.

L'AXM752 è progettato per essere conforme all'accordo multi-sorgente (MSA) INF-8077i XFP con cinque funzioni di monitoraggio digitale: temperatura, Vcc, potenza ottica Tx, corrente di polarizzazione laser TX e potenza ottica ricevuta RX.

Caratteristiche

- Trasmissione full duplex da 9,95 a 11,08 Gbps
- Sorgente luminosa laser modulata ad elettroassorbimento (EML) da 1310 nm
- Connettore in fibra ottica duplex LC standard
- Conforme allo standard IEEE 802.3ae Draft 5.0
- Conforme a XFP MSA Rev. 4.0
- I2C per monitoraggio ottico digitale integrato
- Consumo energetico <2,5 W
- Stile plug-and-play di facile utilizzo "Hot Swap"
- Ingombro ridotto che consente un'elevata densità del pannello

- Interfaccia elettrica I/O ad alta velocità XFI
- Condizionatore di segnale integrato per estendere il segnale di traccia PCB FR4 da 200 mm
- Intervallo di temperatura 0°C - 70°C

Applicazioni

- Interruttore LAN 10G
- Switch/router Ethernet 10G
- Canale in fibra 10G
- FC 10 Gigabit 10,5 Gbit/s
- 10 Gigabit Ethernet 10,3 Gbit/s

[Acquista ora](#)