

NETGEAR AXM751 Scheda tecnica



Modulo ottico XFP NETGEAR AXM751 ProSAFE 10GBASE-LR

AXM751

Modulo ottico XFP NETGEAR AXM751 ProSAFE 10GBASE-LR

AXM751 è un modulo ricetrasmittitore con fattore di forma ridotto da 10 Gbps inseribile a caldo integrato con il trasmettitore VCSEL da 850 nm ad alte prestazioni, un ricevitore PIN ad alta sensibilità e un condizionatore di segnale per applicazioni da 10 Gbps. □ conforme all'accordo multi-sorgente INF-8077i XFP (MSA).

L'AXM751 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

- A norma RoHS
- Sorgente luminosa laser a emissione superficiale a cavità verticale (VCSEL) da 850 nm
- Connettore in fibra ottica duplex LC standard
- Conforme a XFP MSA
- I2C per monitoraggio ottico digitale integrato
- Consumo energetico <1,37 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

Applicazioni

- Interruttore LAN 10G
- Switch/router Ethernet 10G
- Canale in fibra 10G
- applicazioni SAN

[Acquista ora](#)