

NETGEAR AXM752 Ficha técnica



Transceptor óptico NETGEAR AXM752 10GBASE-LR XFP

AXM752

Transceptor óptico NETGEAR AXM752 10GBASE-LR XFP

O AXM752 é um módulo transceptor de fator de forma pequeno de 10 Gbps hot plug integrado com o transmissor baseado em EML de 1310 nm e resfriado de alto desempenho, receptor PIN de alta sensibilidade e condicionador de sinal para aplicações Ethernet de 10 Gbps que suportam distância de link de até 10 km em SMF padrão. É compatível com o padrão Ethernet IEEE 802.3ae de 10 Gbps e o INF-8077i XFP Multi-source Agreement (MSA).

O AXM752 foi projetado para ser compatível com INF-8077i XFP Multi-source Agreement (MSA) com cinco funções de monitoramento digital: temperatura, Vcc, potência óptica Tx, corrente de polarização do laser TX e potência óptica recebida RX.

Características

- Transmissão full duplex de 9,95 a 11,08 Gbps
- Fonte de luz laser modulada por eletroabsorção de 1310nm (EML)
- Conector de fibra óptica duplex LC padrão
- Compatível com IEEE 802.3ae Draft 5.0
- Compatível com XFP MSA Rev.
- I2C para monitoramento óptico digital integrado
- Consumo de energia <2,5 W
- Estilo plug-and-play fácil de usar "Hot Swap"
- Pegada pequena que permite alta densidade de placa

- Interface elétrica de E/S de alta velocidade XFI
- Condicionador de sinal integrado para estender a sinaliza 10b de rastreamento PCB FR4 de 200 mm
- Faixa de temperatura 0°C - 70°C

Formulários

- Comutador LAN 10G
- Switch/roteador Ethernet 10G
- Canal de fibra 10G
- 10 Gigabits FC 10,5 Gb/s
- Ethernet de 10 Gigabits 10,3 Gb/s

[Compre agora](#)