

NETGEAR AXM751 Arkusz specyfikacji



Moduł optyczny NETGEAR AXM751 ProSAFE 10GBASE-LR XFP

AXM751

Moduł optyczny NETGEAR AXM751 ProSAFE 10GBASE-LR XFP

AXM751 to moduł nadawczo-odbiorczy 10 Gb/s z możliwością podłączenia podczas pracy, zintegrowany z wysokowydajnym nadajnikiem VCSEL 850 nm, odbiornikiem PIN o wysokiej czułości i kondycjonerem sygnału do zastosowań 10 Gb/s. Jest zgodny z umową wieloźródłową INF-8077i XFP (MSA).

AXM751 został zaprojektowany zgodnie z umową wieloźródłową INF-8077i XFP (MSA) z pięcioma funkcjami monitorowania cyfrowego: temperaturą, Vcc, mocą optyczną Tx, prądem polaryzacji lasera TX i odbieraną mocą optyczną RX.

Cechy

- Zgodny z RoHS
- Źródło światła z pionowym laserem emitującym powierzchnię wnątkową (VCSEL) o długości fali 850 nm
- Standardowe złącze światłowodowe LC duplex
- Zgodny z XFP MSA
- I2C do zintegrowanego cyfrowego monitorowania optycznego
- Pobór mocy <1,37 W
- Przyjazny dla użytkownika styl Plug-and-Play „Hot Swap”
- Niewielka powierzchnia, która umożliwia dużą gęstość desek
- Szybki interfejs elektryczny wejścia/wyjścia XFI
- Zintegrowany kondycjoner sygnału rozszerzający sygnalizację ścieżki PCB FR4 o długości 200 mm

Aplikacje

- Przełącznik LAN 10G
- Przełącznik/router Ethernet 10G
- Kanał światłowodowy 10G
- Aplikacje SAN

[Kup teraz](#)