

NETGEAR AXM751 Технические характеристики



Оптический модуль NETGEAR AXM751 ProSAFE 10GBASE-LR XFP

AXM751

Оптический модуль NETGEAR AXM751 ProSAFE 10GBASE-LR XFP

AXM751 — это модуль приемопередатчика малого форм-фактора 10 Гбит/с с возможностью горячей замены, интегрированный с высокопроизводительным передатчиком VCSEL 850 нм, высокочувствительным PIN-приемником и преобразователем сигнала для приложений 10 Гбит/с. Он соответствует Соглашению о нескольких источниках INF-8077i XFP (MSA).

AXM751 разработан в соответствии с соглашением о нескольких источниках XFP INF-8077i (MSA) с пятью функциями цифрового мониторинга: температура, Vcc, оптическая мощность передачи, ток смещения лазера TX и полученная оптическая мощность RX.

Функции

- Соответствует RoHS
- Лазер поверхностного излучения с вертикальной полостью (VCSEL) с длиной волны 850 нм
- Стандартный дуплексный оптоволоконный разъем LC
- Соответствует XFP MSA
- I2C для интегрированного цифрового оптического мониторинга
- Потребляемая мощность <1,37 Вт
- Удобный для пользователя стиль Plug-and-play □Горячая замена □
- Небольшая занимаемая площадь, обеспечивающая высокую плотность платы
- Высокоскоростной электрический интерфейс ввода-вывода XFI

- Встроенный формирователь сигнала для увеличения длины трассы печатной платы FR4 на 200 мм.

Приложения

- Переключатель локальной сети 10G
- Коммутатор/маршрутизатор Ethernet 10G
- Оптоволоконный канал 10G
- SAN-приложения

[Купить сейчас](#)