



Модуль XFP оптический, дальность до 40км (16dB), 1550nm

SNR-XFP-ER-40

Описание

Модули поддерживают технологию цифровой диагностики, которая позволяет в реальном времени отслеживать параметры работы устройства, такие как: рабочая температура, отклонение тока лазера, излучаемая оптическая мощность, принимаемая оптическая мощность, напряжение питания.

Поддерживается система сигнализации о выходе параметров за пределы установленных допусков.

Основные характеристики:

- 10GBASE-ER/EW 10G Ethernet;
- поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s;
- «горячая» замена;
- максимальная дальность связи 40 км;
- 1550nm EML/DFB лазер, не требующий дополнительного охлаждения;
- LC - connector;
- рассеиваемая мощность <2.5 Вт;
- поддержка функций цифровой диагностики;
- рабочая температура 0...+70 °С.

Список аналогов:

Cisco XFP-10GER-OC192IR	3Com XFP 3CXFP96
Huawei XFP-ER-SM1550	Nortel AA1403003-E5
Force10Networks GP-XFP-1E	Enterasys 10GBASE-ER-XFP
Foundry 10G-XFP-ER	Force10 Networks GP-XFP-1E
Netgare AXM753	ZyXEL 91-010-178001B
Juniper Networks EX-XFP-10GE-ER	ALLIED AT-XPER10Gbps
D-Link XFP DEM-423XT	H3C XFP-LX-SM1550
Extreme Networks XFP 10124	Edge-Core ET5302-ER

Спецификация

Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Длина волны RX, нм	1550
Оптический бюджет, дБ	15
Мощность излучения, дБм	от -1 до 3
Чувствительность приемника, дБм	-16
Максимально допустимый уровень, дБм	0,5
Форм-фактор модуля	Модули XFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	40
Расстояние передачи (диапазон), км	20-40