



Модуль XFP оптический, дальность до 300м (5dB), 850нм

SNR-XFP-SR

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-LR/LW 10G Ethernet;
- поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s;
- «горячая» замена;
- максимальная дальность связи 300м;
- 850nm 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-421XT	H3C XFP-LX-SM1550
Extreme Networks XFP 10124	Edge-Core ET5302-ER

Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	MMF
Длина волны Tx, нм	850
Длина волны Rx, нм	850
Оптический бюджет, дБ	5
Мощность излучения, дБм	от -6 до -1
Чувствительность приемника, дБм	-13,5
Максимально допустимый уровень, дБм	-1
Форм-фактор модуля	Модули XFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	0,3
Расстояние передачи (диапазон), км	< 1