



Модуль перестраиваемый (Tunable) XFP DWDM оптический, дальность до 80км (22dB)

SNR-XFP-DWDM-T80

Описание

10 гигабитный DWDM модуль с форм-фактором XFP. Программно перестраивается на любой из 88 каналов в Сдиапазоне. Рекомендован в использовании в качестве ЗИП-а для DWDM линий связи.

Основные характеристики:

10GBASE Ethernet;

поддерживает скорости от 8.5Gb/s до 11.35Gb/s;

поддержка «горячей» замены;

максимальная дальность связи 80 км;

DWDM MZM лазер, перестраиваемый на 88 каналов С диапазона с сеткой 50ГГц (0.4нм);

Duplex LC - connector;

поддержка функций цифровой диагностики DDMI;

рабочая температура 0... 70 °C;

мощность излучения: -1.. 3dBm;

чувствительность приемника: -23dBm.

Области применения:

DWDM 10Gb/s SONET/SDH DWDM 10Gb/s Ethernet & 10Gb/s Fibre Channel;

DWDM 10Gb/s SONET/SDH w/FEC;

DWDM 10Gb/s Ethernet and 10Gb/s Fibre Channel w/FEC;

SDH STM S-64.3b;

ITU-T G.709.

Список аналогов от известных производителей:



Vendor	Part Number (P/N)
Cisco Systems	ONS-XC-10G-C DWDM-XFP-C
Extreme	10200
Juniper	XFP-10G-CBAND-T50-ZR
Nokia Siemens Networks	V50017-U792-K500
Transmode	TRX100090/TC
Brocade	10G-XFP-ZR.T
ADVA	1061701400-01

При заказе модуль может быть настроен на нужный канал.

Общие

Тип модуля	DWDM
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Оптический бюджет,дБ	22
Мощность излучения, дБм	от -1 до 3
Чувствительность приемника, дБм	-23
Максимально допустимый уровень, дБм	-8
Форм-фактор модуля	Модули XFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	80