



## 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 C-диапазоне. 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 C диапазона с сеткой 50ГГц (0.4нм);
- Duplex LC - connector;
- поддержка функций цифровой диагностики DDMI;
- рабочая температура 0... 70 °С;
- 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