



## 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:

<b>Cisco</b> XFP-10GER-OC192IR	<b>3Com</b> XFP 3CXFP96
<b>Huawei</b> XFP-ER-SM1550	<b>Nortel</b> AA1403003-E5
<b>Force10Networks</b> GP-XFP-1E	<b>Enterasys</b> 10GBASE-ER-XFP
<b>Foundry</b> 10G-XFP-ER	<b>Force10 Networks</b> GP-XFP-1E
<b>Netgare</b> AXM753	<b>ZyXEL</b> 91-010-178001B
<b>Juniper Networks</b> EX-XFP-10GE-ER	<b>ALLIED</b> AT-XPER10Gbps
<b>D-Link</b> XFP DEM-421XT	<b>H3C</b> XFP-LX-SM1550
<b>Extreme Networks</b> XFP 10124	<b>Edge-Core</b> 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