



**Модуль SFP 2.5G WDM,  
дальность до 10км (10dB),  
1550нм**

**SNR-SFP2.5-W53-10**

## Описание

2.5 гигабитный модуль с форм-фактором SFP, работающий по стандарту OC48/STM16 и совместимый со стандартами FC2, GigabitEthernet.

### Основные характеристики:

Рабочая длина волны TX1550/RX1310  
Поддерживает скорости до 2.5Gb/s;  
Поддержка «горячей» замены;  
Максимальная дальность связи 10 км;  
DFB лазер, не требующий дополнительного охлаждения;  
Simplex SC — connector;  
Напряжение питания 3.3В;  
Рабочая температура -5... 70 °C  
Мощность излучения -8.. -3dBm  
Чувствительность приемника -18dBm  
Соответствие рекомендациям SFF-8472 Multisource Agreement (MSA)

### Область применения:

Fiber Channel Links  
Gigabit Ethernet Interconnect  
WDM OC-48 / STM-16 Links

### Спецификация

## Общие

Тип модуля	Одноволоконный
Скорость модуля	2,5Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Длина волны RX, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	10

Мощность излучения, дБм	от -8 до -3
Чувствительность приемника, дБм	-18
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10