



**Модуль SFP 2.5G CWDM  
оптический, дальность до  
80км (28dB), 1410нм**

**SNR-SFP2.5-C41-80**

## Описание

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

### Основные характеристики:

- Рабочая длина волны Tx: 1410нм;
- Поддерживает скорости до 2.5Gb/s;
- Поддержка «горячей» замены;
- Максимальная дальность связи 80км;
- CWDM DFB лазер, высокочувствительный APD приемник;
- Поддержка функций цифровой диагностики;
- Duplex LC - connector;
- Напряжение питания 3.3В;
- Рабочая температура -5...70 °C;
- Мощность излучения 0...5dBm;
- Чувствительность приемника -28dBm;
- Соответствие рекомендациям SFF-8472 Multisource Agreement (MSA).

### Область применения:

- Fiber Channel Links;
- OC-48 / STM-16 Links;
- Gigabit Ethernet.

## Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	2,5Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1410
Оптический бюджет,дБ	28
Мощность излучения, дБм	от 0 до 5
Чувствительность приемника, дБм	-28

Максимально допустимый уровень, дБм

-8

Форм-фактор модуля

Модули SFP

Тип коннектора модуля

LC

Максимальное расстояние, км

80

Расстояние передачи (диапазон), км

40-80