



## Модуль SFP 2.5G CWDM оптический, дальность до 80км (28dB), 1490нм

**SNR-SFP2.5-C49-80**

### 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: 1490нм;
- 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	1490
Оптический бюджет,дБ	28
Мощность излучения, дБм	от 0 до 5
Чувствительность приемника, дБм	-28



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
[sales@nag.uz](mailto:sales@nag.uz)

Максимально допустимый уровень, дБм

-8

Форм-фактор модуля

Модули SFP

Тип коннектора модуля

LC

Максимальное расстояние, км

80

Расстояние передачи (диапазон), км

40-80