



## Модуль SFP 2.5G CWDM оптический, дальность до 40км (18dB), 1310нм

SNR-SFP2.5-C31-40

### 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: 1310нм;
- Поддерживает скорости до 2.5Gb/s;
- Поддержка «горячей» замены;
- Максимальная дальность связи 40км;
- CWDM DFB лазер, PIN приемник (для диапазона 1470...1610); высокочувствительный APD приемник (для диапазона 1310...1450);
- Поддержка функций цифровой диагностики;
- Duplex LC - connector;
- Напряжение питания 3.3В;
- Рабочая температура -5... 70 °С;
- Мощность излучения 0...5dBm;
- Чувствительность приемника -18dBm;
- 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	1310
Оптический бюджет, дБ	18
Мощность излучения, дБм	от -2 до 3



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Чувствительность приемника, дБм	-18
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	40
Расстояние передачи (диапазон), км	20-40