



## Модуль SFP+ CWDM оптический, дальность до 10км (10dB), 1590нм

SNR-SFP+C59-10

### Описание

10 гигабитный модуль с форм-фактором SFP+, работающий по стандарту 10GBASE-LR/LW

Использование 10 гигабитных модулей рекомендуется в проектах, где требуются высокопроизводительные неблокируемые решения, в центрах обработки данных, в центре крупномасштабных сетей или для подключения узлов уровня распределения, с критическими требованиями к пропускной способности соединений.

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:

- Рабочая длина волны 1590
- Поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s;
- Поддержка «горячей» замены;
- Максимальная дальность связи  
1  
0 км;
- CWDM EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;
- Duplex  
L
- C - connector;
- Рассеиваемая мощность <3.0 Вт;
- Поддержка функций цифровой диагностики;
- Рабочая температура -5... 70 °C
- Мощность излучения



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

-3  
..  
1  
dBm  
Чувствительность приемника -  
1  
3dBm

#### **Област**

**ь**

#### **применения:**

10GBASE-ER/EW 10G Ethernet  
1200-SM-LL-L 10G Fiber Channel  
CWDM networks  
Other Optical Links

## Общие

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Тип модуля                          | CWDM        |
| Скорость модуля                     | 10Gbps      |
| Тип оптического волокна             | SMF         |
| Длина волны Tx, нм                  | 1590        |
| Оптический бюджет, дБ               | 10          |
| Мощность излучения, дБм             | от -3 до 1  |
| Чувствительность приемника, дБм     | -13         |
| Максимально допустимый уровень, дБм | 0,5         |
| Форм-фактор модуля                  | Модули SFP+ |
| Тип коннектора модуля               | LC          |
| Максимальное расстояние, км         | 10          |
| Расстояние передачи (диапазон), км  | 1-10        |