

# Модуль SFP+ CWDM оптический двунаправленный (BIDI), дальность до 10км (9dB), 1290нм

SNR-SFP+BIDI-C29-10

## Описание

Одноволоконный оптический CWDM модуль с форм-фактором SFP+ для 10G Ethernet, соответствует стандарту 10GBase-LR. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 10км, оптический бюджет 9dB, LC/APC коннектор, соответствие рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

### Основные технические характеристики:

|   |         |
|---|---------|
| Рабочая длина волны Tx, нм                                      | 1290    |
| Тип лазера  | DFB     |
| Мощность излучения, dBm   | -3..2   |
| Тип приемника   | APD     |
| Чувствительность приемника, dBm                                 | -12     |
| <b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm</b> | 0       |
| Максимальная дальность, км                                      | 10      |
| Оптический бюджет, дБ   | 9       |
| Поддержка горячей замены  | +       |
| Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)        | +       |
| Тип коннектора  | LC/APC  |
| Диапазон рабочих температур, С                                  | -5..+85 |

## Общие

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Тип модуля              | BiDi CWDM |
| Скорость модуля         | 10Gbps    |
| Тип оптического волокна | SMF       |
| Длина волны Tx, нм      | 1290      |
| Длина волны RX, нм      | 1290      |



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

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Оптический бюджет, дБ               | 9           |
| Мощность излучения, дБм             | от -3 до 2  |
| Чувствительность приемника, дБм     | -12         |
| Максимально допустимый уровень, дБм | 0           |
| Форм-фактор модуля                  | Модули SFP+ |
| Тип коннектора модуля               | LC          |
| Максимальное расстояние, км         | 10          |
| Расстояние передачи (диапазон), км  | 1-10        |

## Доп. описание

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном (**industrial**, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:  
**-40 ..+85 C**

Трансиверы изготовлены с поддержкой функции цифровой диагностики и мониторинга ([DDMI/DOM](#)).

Совместимость модулей с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink и др. производителей, а также с оборудованием, поддерживающим другие технологии передачи данных: FibreChannel, SONET/SDH: 4/8/10G FC, STM-64/OC-192 и др. уточняйте у менеджеров.

**Возможно изготовление оптических модулей с вашим логотипом и P/N!**