





Модуль SFP+ CWDM оптический двунаправленный (BIDI), дальность до 10км (9dB), 1330нм

SNR-SFP+BIDI-C33-10

### Описание

Одноволоконный оптический CWDM модуль с формфактором 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:



| Тип лазера  Мощность излучения, dBm  -32  Тип приемника  АРD  Чувствительность приемника, dBm  -12  Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm  0  Максимальная дальность, км  10  Оптический бюджет, дБ  Поддержка горячей замены  +  Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)  +  Тип коннектора   |  |        |
|--|--|--------|
| Мощность излучения, dBm       -32         Тип приемника       APD         Чувствительность приемника, dBm       -12         Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm       0         Максимальная дальность, км       10         Оптический бюджет, дБ       9         Поддержка горячей замены       +         Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)       +         Тип коннектора       LC/APC | Рабочая длина волны Тх, нм                               | 1330   |
| Тип приемника       APD         Чувствительность приемника, dBm       -12         Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm       0         Максимальная дальность, км       10         Оптический бюджет, дБ       9         Поддержка горячей замены       +         Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)       +         Тип коннектора       LC/APC  | Тип лазера   | DFB    |
| Чувствительность приемника, dBm       -12         Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm       0         Максимальная дальность, км       10         Оптический бюджет, дБ       9         Поддержка горячей замены       +         Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)       +         Тип коннектора       LC/APC  | Мощность излучения, dBm                                  | -32    |
| Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm         0           Максимальная дальность, км         10           Оптический бюджет, дБ         9           Поддержка горячей замены         +           Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)         +           Тип коннектора         LC/APC   | Тип приемника  | APD    |
| Максимальная дальность, км       10         Оптический бюджет, дБ       9         Поддержка горячей замены       +         Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)       +         Тип коннектора       LC/APC  | Чувствительность приемника, dBm                          | -12    |
| Оптический бюджет, дБ       9         Поддержка горячей замены       +         Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)       +         Тип коннектора       LC/APC  | Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm  | 0      |
| Поддержка горячей замены + Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface) + Тип коннектора LC/APC  | Максимальная дальность, км                               | 10     |
| Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface) +  Тип коннектора LC/APC  | Оптический бюджет, дБ                                    | 9      |
| Тип коннектора LC/APC  | Поддержка горячей замены                                 | +      |
|  | Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface) | +      |
| Диапазон рабочих температур, С -5+85   | Тип коннектора   | LC/APC |
|  | Диапазон рабочих температур, С                           | -5+85  |

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовленны в промышленном (

#### industrial

, индустриальном) исполнении с диапазаном 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, поддерживающем другие технологиями 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 Р/N!

# Общие

| Тип модуля              | BiDi CWDM |
|-------------------------|-----------|
| Скорость модуля         | 10Gbps    |
| Тип оптического волокна | SMF       |
| Длина волны Тх, нм      | 1330      |
| Длина волны RX,нм       | 1330      |



## 000 «HAF» +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          |