



# Модуль SFP CWDM оптический, дальность до 60км (25dB), 1430нм

SNR-SFP-C43-60

### Описание

Двухволоконный оптический CWDM модуль с форм-фактором SFP для 1G Ethernet, соответствует стандарту 1000Base-ZX. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 60км, оптический бюджет 25dB, duplex LC коннектор, соответствие рекомендациям SFF-8431 Multisource Agreement (MSA).

#### Основные технические характеристики:

| Рабочая длина волны Тх, нм                              | 1430      |
|---|-----------|
| Тип лазера  | DFB       |
| Мощность излучения, dBm                                 | 0 5       |
| Тип приемника   | PIN       |
| Чувствительность приемника, dBm                         | -25       |
| Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm | -10       |
| Максимальная дальность, км                              | 60        |
| Оптический бюджет, дБ                                   | 25        |
| Поддержка горячей замены                                | +         |
| Тип коннектора  | LC duplex |
| Диапазон рабочих температур, С                          | -5+70     |
|   |           |

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовленны в промышленном ( industrial





, индустриальном) исполнении с диапазаном рабочих температур:

-40..+85 C

.

Трансиверы со скоростью передачи 1G и ниже, также как и 10G модели могут быть изготовленны 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.

#### Список аналогов от известных производителей:

| Vendor        | Part Number (P/N)    |
|---------------|----------------------|
| Cisco         | CWDM-SFP-1430        |
| Brocade       | E1MG-CWDM60-1430     |
| Extreme       | 10053.43             |
| MRV           | SFP-GDCWXD-43-R      |
| Nokia Siemens | V50017-U3343-K500    |
| НР            | J4860C.43            |
| Juniper       | SFP-1GE-LH-CWDM-1430 |

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

## Общие

| Тип модуля                          | CWDM       |
|-------------------------------------|------------|
| Скорость модуля                     | 1Gbps      |
| Тип оптического волокна             | SMF        |
| Длина волны Тх, нм                  | 1430       |
| Оптический бюджет,дБ                | 25         |
| Мощность излучения, дБм             | от 0 до 5  |
| Чувствительность приемника, дБм     | -25        |
| Максимально допустимый уровень, дБм | -3         |
| Форм-фактор модуля                  | Модули SFP |
| Тип коннектора модуля               | LC         |
| Максимальное расстояние, км         | 60         |
| Расстояние передачи (диапазон), км  | 40-80      |