

# Модуль SFP CWDM оптический, дальность до 60км (25dB), 1410нм

SNR-SFP-C41-60

## 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 Tx, нм	1410
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	0... 5
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-25
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm</b>	-10
Максимальная дальность, км	60
Оптический бюджет, дБ	25
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC duplex
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

## Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1410
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

## Доп. описание

Все модели оптических модулей SNR могут быть

изготовленны в промышленном (

**industrial**

, индустриальном) исполнении с диапазоном 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.

Совместимость модулей с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink и др. производителей, а также с оборудованием, поддерживающим 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-1410
Brocade	E1MG-CWDM60-1410
Extreme	10053.41
MRV	SFP-GDCWXD-41-R
Nokia Siemens	V50017-U3341-K500
HP	J4860C.41
Juniper	SFP-1GE-LH-CWDM-1410

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