



Модуль SFP+ CWDM оптический двунаправленный (BIDI), дальность до 10км (9dB), 1310нм

SNR-SFP+BIDI-C31-10

# 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 Тх, нм	1310
Тип лазера	DFB
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
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 P/N!

# Общие

Тип модуля		BiDi CWDM
Скорость модуля		10Gbps
Тип оптического волокна	ı	SMF
Длина волны Тх, нм		1310
Длина волны RX,нм		1310
Оптический бюджет,дБ		9
Мощность излучения, дБ	М	от -3 до 2
Чувствительность прием	ника, дБм	-12
Максимально допустимый уровень, дБм		0
Форм-фактор модуля		Модули SFP+
Тип коннектора модуля		LC
Максимальное расстояни	1е, км	10
Расстояние передачи (ди	лапазон), км	1-10