



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



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 Tx, нм	1310
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	-3..2
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, C	-5..+85

Все модели оптических модулей SNR могут быть

изготовленны 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, 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	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны RX,нм	1310
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