



Модуль SFP CWDM оптический
двунаправленный (BIDI),
дальность до 40км (16dB),
1330нм

SNR-SFP-BIDI-C33-40

Описание

Одноволоконный оптический BIDI CWDM модуль с форм-фактором SFP для 1G Ethernet, соответствует стандарту 1000Base-EX. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 40км, оптический бюджет 16dB, LC/APC simplex male-коннектор, соответствие рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#)

Основные технические характеристики:

Рабочая длина волны Tx, нм	1330
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	-7..-2
Тип приемника	APD
Чувствительность приемника, dBm	-23
Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm	0
Максимальная дальность, км	40
Оптический бюджет, дБ	16
Поддержка горячей замены	+
Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)	+
Тип коннектора	LC/APC
Диапазон рабочих температур, С	-5..+85

Общие

Тип модуля	BiDi CWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1330
Длина волны Rx, нм	1330
Оптический бюджет, дБ	16
Мощность излучения, дБм	от -7 до -2
Чувствительность приемника, дБм	-23
Максимально допустимый уровень, дБм	0
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	40
Расстояние передачи (диапазон), км	20-40

Доп. описание



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

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены 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, поддерживающим другие технологии 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!