





Модуль SFP CWDM оптический двунаправленный (BIDI), дальность до 40км (16dB), 1390нм

SNR-SFP-BIDI-C39-40

### 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:



Тип лазера       DFB         Мощность излучения, dBm       -72         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)       +		
Мощность излучения, dBm       -72         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)       +	Рабочая длина волны Тх, нм	1390
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 лазера	DFB
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)       +	Мощность излучения, dBm	-72
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 приемника	APD
Максимальная дальность, км       40         Оптический бюджет, дБ       16         Поддержка горячей замены       +         Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)       +	Чувствительность приемника, dBm	-23
Оптический бюджет, дБ 16 Поддержка горячей замены + Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface) +	Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm	0
Поддержка горячей замены + Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface) +	Максимальная дальность, км	40
Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface) +	Оптический бюджет, дБ	16
	Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора LC/APC	Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)	+
	Тип коннектора	LC/APC
Диапазон рабочих температур, С -5+85	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 Р/N!

# Общие

Тип модуля	BiDi CWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Тх, нм	1390
Длина волны RX,нм	1390



## OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

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
Форм-фактор модуля Тип коннектора модуля	Модули SFP LC
	-