

Модуль SFP CWDM оптический, дальность до 60км (17dB), 1550нм

SNR-SFP-C55-60

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 17dB, duplex LC коннектор, соответствие рекомендациям SFF-8431 Multisource Agreement (MSA).

Основные технические характеристики:

Рабочая длина волны Tx, нм	1550
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	0... -5
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-22
Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm	-10
Максимальная дальность, км	60
Оптический бюджет, дБ	17
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC duplex
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном (**industrial** , индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур: **-40..+85 С** .

Трансиверы со скоростью передачи 1G и ниже, также как и 10G модели могут быть изготовлены 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 технологии 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-1550
Brocade	E1MG-CWDM60-1550
Extreme	10053.55
MRV	SFP-GDCWXD-55-R
Nokia Siemens	V50017-U3355-K500
HP	J4860C.55
Juniper	SFP-1GE-LH-CWDM-1550

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

Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Оптический бюджет, дБ	17
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