



Модуль SFP CWDM оптический, дальность до 120км (41dB), 1370нм

SNR-SFP-C37-120

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 120км, оптический бюджет 41dB, duplex LC коннектор, соответствие рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

Основные технические характеристики:

Рабочая длина волны Tx, нм	1370
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	5... 8
Тип приемника	APD
Чувствительность приемника, dBm	-36
Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm	-10
Максимальная дальность, км	120
Оптический бюджет, дБ	41
Поддержка горячей замены	+
Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)	+
Тип коннектора	LC duplex
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70



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

Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1370
Оптический бюджет, дБ	41
Мощность излучения, дБм	от 5 до 8
Чувствительность приемника, дБм	-36
Максимально допустимый уровень, дБм	-10
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	120
Расстояние передачи (диапазон), км	80-120

Доп. описание

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.

Список аналогов от известных производителей:



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

Vendor	Part Number (P/N)
Cisco	CWDM-SFP-1370
Brocade	E1MG-CWDM60-1370
Extreme	10053.37
MRV	SFP-GDCWXD-37-R
Nokia Siemens	V50017-U3337-K500
HP	J4860C.37
Juniper	SFP-1GE-LH-CWDM-1370

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