



## Модуль SFP CWDM оптический, дальность до 60км (17dB), 1530нм

SNR-SFP-C53-60

### 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	1530
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	0... -5
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-22
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm</b>	-10
Максимальная дальность, км	60
Оптический бюджет, дБ	17
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC duplex
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

## Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1530
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

## Доп. описание

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном (

### **industrial**

, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:

**-40..+85 C**

Трансиверы со скоростью передачи 1G и ниже, также как и 10G модели могут быть 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 технологиями передачи данных: FibreChannel, SONET/SDH: 4/8/10G FC, STM-64/OC-192 и др. уточняйте у менеджеров.

### **Список аналогов от известных производителей:**



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

<b>Vendor</b>	<b>Part Number (P/N)</b>
Cisco	CWDM-SFP-1530
Brocade	E1MG-CWDM60-1530
Extreme	10053.53
MRV	SFP-GDCWXD-53-R
Nokia Siemens	V50017-U3353-K500
HP	J4860C.53
Juniper	SFP-1GE-LH-CWDM-1530

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