



## Модуль SFP CWDM оптический, дальность до 160км (41dB), 1490нм

SNR-SFP-C49-160

### 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 160км, оптический бюджет 41dB, duplex LC коннектор/

#### Основные технические характеристики:

Рабочая длина волны Tx, нм	1490
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	4..7
Тип приемника	APD
Чувствительность приемника, dBm	-37
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm</b>	-10
Максимальная дальность, км	160
Оптический бюджет, дБ	41
Поддержка горячей замены	+
Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)	+
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	1490
Оптический бюджет, дБ	41
Мощность излучения, дБм	от 4 до 7
Чувствительность приемника, дБм	-37
Максимально допустимый уровень, дБм	-10
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	160
Расстояние передачи (диапазон), км	>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/

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:**

<b>Vendor</b>	<b>Part Number (P/N)</b>
Cisco	CWDM-SFP-1490
Brocade	E1MG-CWDM60-1490
Extreme	10053.49
MRV	SFP-GDCWXD-49-R
Nokia Siemens	V50017-U3349-K500
HP	J4860C.49
Juniper	SFP-1GE-LH-CWDM-1490



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

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