



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



Модуль SFP CWDM оптический,  
дальность до 80км (32dB),  
1450нм

SNR-SFP-C45-80

## 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 80км, оптический бюджет 32dB, duplex LC коннектор.

### Основные технические характеристики:

Рабочая длина волны Tx, нм	1450
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	0... 5
Тип приемника	APD
Чувствительность приемника, dBm	-32
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm</b>	-10
Максимальная дальность, км	80
Оптический бюджет, дБ	32
Поддержка DDMI (Digital Diagnostic Monitoring Interface)	+
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC duplex
Диапазон рабочих температур, С	-5...+70



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

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном (**industrial**, промышленном) 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.

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-1450
Brocade	E1MG-CWDM60-1450
Extreme	10053.45
MRV	SFP-GDCW XD-45-R
Nokia Siemens	V50017-U3345-K500
HP	J4860C.45
Juniper	SFP-1GE-LH-CWDM-1450

**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	1450
Оптический бюджет, дБ	32
Мощность излучения, дБм	от 0 до 5
Чувствительность приемника, дБм	-32
Максимально допустимый уровень, дБм	-3



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

Форм-фактор модуля

Модули SFP

Тип коннектора модуля

LC

Максимальное расстояние, км

80

Расстояние передачи (диапазон), км

40-80