



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



## Модуль SFP CWDM оптический, дальность до 60км (25dB), 1450нм

SNR-SFP-C45-60

### 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 25dB, duplex LC коннектор, соответствие рекомендациям SFF-8431 Multisource Agreement (MSA).

#### Основные технические характеристики:

Рабочая длина волны Tx, нм	1450
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	0... 5
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-25
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm</b>	-10
Максимальная дальность, км	60
Оптический бюджет, дБ	25
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC duplex
Диапазон рабочих температур, C	-5...+70

Все модели оптических модулей SNR могут быть



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

изготовленны 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 изготовленны 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, поддерживающем 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:

Vendor	Part Number (P/N)
Cisco	CWDM-SFP-1450
Brocade	E1MG-CWDM60-1450
Extreme	10053.45
MRV	SFP-GDCWXD-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	25
Мощность излучения, дБм	от 0 до 5
Чувствительность приемника, дБм	-25
Максимально допустимый уровень, дБм	-10
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	60
Расстояние передачи (диапазон), км	40-80