



## Модуль SFP+ CWDM оптический, дальность до 10км (10dB), 1610нм

SNR-SFP+C61-10

### Описание

10 гигабитный модуль с форм-фактором SFP+ ,  
работающий по стандарту 10GBASE-LR/LW

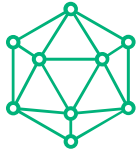
Использование 10 гигабитных модулей  
рекомендуется в проектах, где требуются  
высокопроизводительные неблокируемые решения, в  
центрах обработки данных, в центре  
крупномасштабных сетей или для подключения узлов  
уровня распределения, с критическими требованиями  
к пропускной способности соединений.

Модули поддерживают технологию цифровой  
диагностики, которая позволяет в реальном времени  
отслеживать параметры работы устройства, такие  
как: рабочая температура, отклонение тока лазера,  
излучаемая оптическая мощность, принимаемая  
оптическая мощность, напряжение питания.

Поддерживается система сигнализации о выходе  
параметров за пределы установленных допусков.

#### Основные характеристики:

- Рабочая длина волны 1610
- Поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s;
- Поддержка «горячей» замены;
- Максимальная дальность связи  
1  
0 км;
- CWDM EML лазер, не требующий дополнительного  
охлаждения;
- Duplex
- L
- C - connector;
- Рассеиваемая мощность <3.0 Вт;
- Поддержка функций цифровой диагностики;
- Рабочая температура -5... 70 °С
- Мощность излучения



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

-3  
..  
1  
dBm  
Чувствительность приемника -  
1  
3dBm

## Област

ь

### применения:

10GBASE-ER/EW 10G Ethernet  
1200-SM-LL-L 10G Fiber Channel  
CWDM networks

Other Optical Links

## Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1610
Оптический бюджет, дБ	10
Мощность излучения, дБм	от -3 до 1
Чувствительность приемника, дБм	-13
Максимально допустимый уровень, дБм	0,5
Форм-фактор модуля	Модули SFP+
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10