



## Модуль SFP+ CWDM оптический, дальность до 10км (10dB), 1490нм

SNR-SFP+C49-10

### Описание

10 гигабитный модуль с форм-фактором

SFP+

, работающий по стандарту

10

GBASE

-

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 1490

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;



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

Duplex  
L  
C - connector;  
Рассеиваемая мощность <3.0 Вт;  
Поддержка функций цифровой диагностики;  
Рабочая температура -5... 70 °С  
Мощность излучения  
-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	1490
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