



## Модуль X2 CWDM оптический, дальность до 70км (23dB), 1610нм

SNR-X2-C61-70

### Описание

10 гигабитный модуль с форм-фактором X2, работающий по стандарту 10GBase-ER.

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 70 км;
- CWDM EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;
- Duplex SC — connector;
- Рассеиваемая мощность 3.0 Вт;
- Поддержка функций цифровой диагностики;
- Рабочая температура -5... 70 °C
- Мощность излучения 0.. 4dBm
- Чувствительность приемника -23dBm

#### Область 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



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

Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Тх, нм	1610
Оптический бюджет, дБ	23
Мощность излучения, дБм	от 0 до 4
Чувствительность приемника, дБм	-23
Максимально допустимый уровень, дБм	-8
Форм-фактор модуля	Модули X2
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	70
Расстояние передачи (диапазон), км	40-80