

# Модуль X2 CWDM оптический, дальность до 70км (23dB), 1510нм

SNR-X2-C51-70

## 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 1510  
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
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1510
Оптический бюджет,дБ	23
Мощность излучения, дБм	от 0 до 4
Чувствительность приемника, дБм	-23



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

Максимально допустимый уровень, дБм

-8

Форм-фактор модуля

Модули X2

Тип коннектора модуля

SC

Максимальное расстояние, км

70

Расстояние передачи (диапазон), км

40-80