



**Модуль X2 CWDM оптический,  
дальность до 40км (14dB),  
1590нм**

**SNR-X2-C59-40**

## Описание

10 гигабитный модуль с форм-фактором X2, работающий по стандарту 10GBase-Ethernet (Ethernet).

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 1590  
Поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s;  
Поддержка «горячей» замены;  
Максимальная дальность связи 40 км;  
CWDM EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;  
Duplex

S

C — connector;

Рассеиваемая мощность <3.0 Вт;

Поддержка функций цифровой диагностики;

Рабочая температура -5... 70 °C

Мощность излучения -1.. 3dBm

Чувствительность приемника -15dBm

## 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	1590
Оптический бюджет, дБ	14
Мощность излучения, дБм	от -1 до 3
Чувствительность приемника, дБм	-15
Максимально допустимый уровень, дБм	0,5
Форм-фактор модуля	Модули X2
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	40
Расстояние передачи (диапазон), км	20-40