

# Модуль X2 CWDM оптический, дальность до 10км (10dB), 1530нм

SNR-X2-C53-10

## Описание

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

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 1530  
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  
S  
C — connector;  
Рассеиваемая мощность 3.0 Вт;  
Поддержка функций цифровой диагностики;  
Рабочая температура -5... 70 °C  
Мощность излучения -3.. 1dBm  
Чувствительность приемника -13dBm

## 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	1530
Оптический бюджет, дБ	10
Мощность излучения, дБм	от -3 до 1
Чувствительность приемника, дБм	-13
Максимально допустимый уровень, дБм	1
Форм-фактор модуля	Модули X2
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10