



# Модуль X2 CWDM оптический, дальность до 10км (10dB), 1550нм

SNR-X2-C55-10

## 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 XXXX
Поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s;
Поддержка «горячей» замены;
Максимальная дальность связи
1
0 км
;
СWDM EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;

Duplex

S





С — 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 Тх, нм	1550
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