





Модуль X2 CWDM оптический, дальность до 40км (14dB), 1490нм

SNR-X2-C49-40

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 1490 Поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s; Поддержка «горячей» замены; Максимальная дальность связи

4

0 км;

CWDM EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;

Duplex

ς

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 Тх, нм | 1490 |
| 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 |