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

Модуль X2 CWDM оптический, дальность до 10км (10dB), 1510нм

SNR-X2-C51-10

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 1510
- Поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s;
- Поддержка «горячей» замены;
- Максимальная дальность связи 10 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 -3.. 1dBm
- Чувствительность приемника -13dBm

Область применения:

- 10GBASE-ER/EW 10G Ethernet
- 1200-SM-LL-L 10G Fiber Channel
- CWDM networks

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

Other Optical Links

Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1510
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