



Модуль X2 CWDM оптический, дальность до 70км (23dB), 1470нм

SNR-X2-C47-70

Описание

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

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 1470

Поддерживает скорости 9.95Gb/s до 11.1Gb/s;

Поддержка «горячей» замены;

Максимальная дальность связи 70 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 0.. 4dBm

Чувствительность приемника -23dBm

Область применения:

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

Общие



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

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Тх, нм	1470
Оптический бюджет,дБ	23
Мощность излучения, дБм	от 0 до 4
Чувствительность приемника, дБм	-23
Максимально допустимый уровень, дБм	-8
Форм-фактор модуля	Модули X2
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	70
Расстояние передачи (диапазон), км	40-80