OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Модуль X2 CWDM оптический, дальность до 10км (10dB), 1490нм

SNR-X2-C49-10

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 1490

.

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

.

Поддержка «горячей» замены;

.

Максимальная дальность связи 10 км;

.

CWDM EML лазер, не требующий дополнительного охлаждения;

.

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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	1490
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