



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Модуль X2 CWDM оптический,
дальность до 70км (23dB),
1530нм

SNR-X2-C53-70

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 1610
- 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

Тип модуля

CWDM

Скорость модуля

10Gbps



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1530
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