



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



Модуль X2 CWDM оптический,  
дальность до 70км (23dB),  
1570нм

SNR-X2-C57-70

## 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 1570
- 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



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

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Скорость модуля                     | 10Gbps    |
| Тип оптического волокна             | SMF       |
| Длина волны Tx, нм                  | 1570      |
| 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     |