



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

# Модуль GBIC CWDM оптический, дальность до 60км (25dB), 1330нм

SNR-GBIC-C33-60

## Описание

Технология CWDM позволяет передавать по одному оптическому волокну до 8 дуплексных Ethernet потоков 1Gb. Это позволяет экономить оптические волокна, повышая эффективность использования спектрального ресурса волокна и строить Ethernet сети в условиях дефицита проложенных оптических волокон.

Данный приемопередающий модуль предназначен для организации высокоскоростных дуплексных соединений. Он разработан для технологии Coarse Wavelength Division Multiplexing (CWDM) и работает со скоростями 1.25/1.0625Gbps.

### Область применения:

CWDM системы

Городские сети Gigabit Ethernet и Fibre Channel.

### Характеристики:

Частота 1330nm

Мощность передатчика (TX): 2... -3dBm

Чувствительность приемника (RX): -25dBm

Соответствие рекомендациям SFF-8472 Multisource Agreement (MSA)

3.3 вольта питание;

«Горячая» замена;

Соответствие спецификациям IEEE 802.3z/Gigabit Ethernet;

Позволяет организовывать двустороннее соединение на скорости до 1.25Gb/s;

APD приемник для передачи на расстояние 120 км;

DFB лазер, не требующий дополнительного охлаждения;

Цветовая маркировка модулей для различных длин волн;

Дуплексный LC коннектор;

Металлический экран, слабое побочное ЭМИ;

Рабочая температура 0... 70 °C;

Модуль соответствует требованиям IEC 60825-1 и IEC 60825-2.

## Общие

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Тип модуля                          | CWDM       |
| Скорость модуля                     | 1Gbps      |
| Тип оптического волокна             | SMF        |
| Длина волны Tx, нм                  | 1330       |
| Длина волны RX, нм                  | 1330       |
| Оптический бюджет, дБ               | 25         |
| Мощность излучения, дБм             | от -3 до 2 |
| Чувствительность приемника, дБм     | -25        |
| Максимально допустимый уровень, дБм | -3         |



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

Форм-фактор модуля

Тип коннектора модуля

Максимальное расстояние, км

Расстояние передачи (диапазон), км

Модули GBIC

SC

60

40-80