



Модуль GBIC CWDM оптический, дальность до 80км (32dB), 1450nm

SNR-GBIC-C45-80

Описание

Технология CWDM позволяет передавать по одному оптическому волокну до 8 дуплексных Ethernet потоков 1Gb. Это позволяет экономичность 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 1450nm
- 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 80 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.
- Поддерживает функцию цифровой диагностики (DDM).

Общие



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

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Тип модуля | CWDM |
| Скорость модуля | 1Gbps |
| Тип оптического волокна | SMF |
| Длина волны Tx, нм | 1450 |
| Длина волны RX, нм | 1450 |
| Оптический бюджет, дБ | 32 |
| Чувствительность приемника, дБм | -32 |
| Максимально допустимый уровень, дБм | -3 |
| Форм-фактор модуля | Модули GBIC |
| Тип коннектора модуля | SC |
| Максимальное расстояние, км | 80 |
| Расстояние передачи (диапазон), км | 40-80 |