



Модуль GBIC CWDM оптический, дальность до 80км (32dB), 1390нм

SNR-GBIC-C39-80

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 1390nm

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 ІЕС 60825-1 и ІЕС 60825-2.

Поддерживает функцию цифровой диагностики (DDM).

Общие



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

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Тх, нм	1390
Длина волны RX,нм	1390
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