



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



Модуль GBIC CWDM оптический, дальность до 80км (32dB), 1310nm

SNR-GBIC-C31-80

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 1310nm
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	1310
Длина волны RX, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	32
Мощность излучения, дБм	от -3 до 2
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