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

Модуль GBIC CWDM оптический, дальность до 80км (25dB), 1570нм

SNR-GBIC-C57-80

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 1570nm

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

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1570
Длина волны RX,нм	1570
Оптический бюджет,дБ	25

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

Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули GBIC
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	80
Расстояние передачи (диапазон), км	40-80