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

Модуль GBIC CWDM оптический, дальность до 60км (17dB), 1510нм(КОМИССИОННЫЙ)

SNR-GBIC-C51-60(com)

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.

Технические характеристики:

Длина волны
1510
nm
Мощность передатчика (TX): 0... -5dBm
Чувствительность приемника (RX): <-22dBm
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;
PIN приемник для передачи на расстояние 60 км;

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

DFB лазер, не требующий дополнительного охлаждения;
Цветовая маркировка модулей для различных длин волн;
Дуплексный SC 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	1510
Длина волны RX,нм	1510
Оптический бюджет, дБ	17
Мощность излучения, дБм	от -3 до 2
Чувствительность приемника, дБм	-25
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули GBIC
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	60
Расстояние передачи (диапазон), км	40-80