

Модуль GBIC CWDM оптический, дальность до 120км (32dB), 1610нм

SNR-GBIC-C61-120

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
1610
nm
Мощность передатчика (TX): 0... 5dBm
Чувствительность приемника (RX): -32dBm
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 120 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).

Гарантия – пожизненная

Общие

Тип модуля

CWDM

Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1610
Длина волны RX, нм	1610
Оптический бюджет, дБ	32
Мощность излучения, дБм	от 0 до 5
Чувствительность приемника, дБм	-32
Максимально допустимый уровень, дБм	-10
Форм-фактор модуля	Модули GBIC
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	120
Расстояние передачи (диапазон), км	80-120

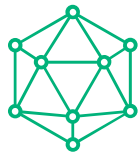
Доп. описание

Список аналогичных продуктов других производителей

Cisco CWDM-SFP-1470 CWDM 1470nm SFP Gigabit
 Cisco CWDM-SFP-1490 CWDM 1490nm SFP Gigabit
 Cisco CWDM-SFP-1510 CWDM 1510nm SFP Gigabit
 Cisco CWDM-SFP-1530 CWDM 1530nm SFP Gigabit
 Cisco CWDM-SFP-1550 CWDM 1550nm SFP Gigabit
 Cisco CWDM-SFP-1570 CWDM 1570nm SFP Gigabit
 Cisco CWDM-SFP-1590 CWDM 1590nm SFP Gigabit
 Cisco CWDM-SFP-1610 CWDM 1610nm SFP Gigabit

AT AT-SPZX80/1470 80km, SFP Module, 1470nm (CWDM)
 AT AT-SPZX80/1490 80km, SFP Module, 1490nm (CWDM)
 AT AT-SPZX80/1510 80km, SFP Module, 1510nm (CWDM)
 AT AT-SPZX80/1530 80km, SFP Module, 1530nm (CWDM)
 AT AT-SPZX80/1550 80km, SFP Module, 1550nm (CWDM)
 AT AT-SPZX80/1570 80km, SFP Module, 1570nm (CWDM)
 AT AT-SPZX80/1590 80km, SFP Module, 1590nm (CWDM)
 AT AT-SPZX80/1610 80km, SFP Module, 1610nm (CWDM)

HP ZX-SFP-CWDM-1470-HP 1470nm CWDM SFP HP
 HP ZX-SFP-CWDM-1490-HP 1490nm CWDM SFP HP



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

HP ZX-SFP-CWDM-1510-HP 1510nm CWDM SFP HP

HP ZX-SFP-CWDM-1530-HP 1530nm CWDM SFP HP

HP ZX-SFP-CWDM-1550-HP 1550nm CWDM SFP HP

HP ZX-SFP-CWDM-1570-HP 1570nm CWDM SFP HP

HP ZX-SFP-CWDM-1590-HP 1590nm CWDM SFP HP

HP ZX-SFP-CWDM-1610-HP 1610nm CWDM SFP HP

Huawei SFP-GE-LH70-SM1470-CW CWDM SFP single mode optical module 1470nm,70km,LC

Huawei SFP-GE-LH70-SM1490-CW CWDM SFP single mode optical module 1490nm,70km,LC

Huawei SFP-GE-LH70-SM1510-CW CWDM SFP single mode optical module 1510nm,70km,LC

Huawei SFP-GE-LH70-SM1530-CW CWDM SFP single mode optical module 1530nm,70km,LC

Huawei SFP-GE-LH70-SM1550-CW CWDM SFP single mode optical module 1550nm,70km,LC

Huawei SFP-GE-LH70-SM1570-CW CWDM SFP single mode optical module 1570nm,70km,LC

Huawei SFP-GE-LH70-SM1590-CW CWDM SFP single mode optical module 1590nm,70km,LC

Huawei SFP-GE-LH70-SM1610-CW CWDM SFP single mode optical module 1610nm,70km,LC

Nortel AA1419025 1000BaseCWDM SFP - 1470nm Wavelength 40km

Nortel AA1419026 1000BaseCWDM SFP - 1490nm Wavelength 40km

Nortel AA1419027 1000BaseCWDM SFP - 1510nm Wavelength 40km

Nortel AA1419028 1000BaseCWDM SFP - 1530nm Wavelength 40km

Nortel AA1419029 1000BaseCWDM SFP - 1550nm Wavelength 40km

Nortel AA1419030 1000BaseCWDM SFP - 1570nm Wavelength 40km

Nortel AA1419031 1000BaseCWDM SFP - 1590nm Wavelength 40km

Nortel AA1419032 1000BaseCWDM SFP - 1610nm Wavelength 40km

Nortel AA1419033 1000BaseCWDM SFP - 1470nm Wavelength, 70km

Nortel AA1419034 1000BaseCWDM SFP - 1490nm Wavelength, 70km

Nortel AA1419035 1000BaseCWDM SFP - 1510nm Wavelength, 70km

Nortel AA1419036 1000BaseCWDM SFP - 1530nm Wavelength, 70km

Nortel AA1419037 1000BaseCWDM SFP - 1550nm Wavelength, 70km

Nortel AA1419038 1000BaseCWDM SFP - 1570nm Wavelength, 70km

Nortel AA1419039 1000BaseCWDM SFP - 1590nm Wavelength, 70km

Nortel AA1419040 1000BaseCWDM SFP - 1610nm Wavelength, 70km