



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



Модуль GBIC CWDM оптический, дальность до 160км (41dB), 1510нм

SNR-GBIC-C51-160

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): 5... 8dBm
Чувствительность приемника (RX): -36dBm
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).



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

Гарантия – пожизненная.

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
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



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

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

Общие

Тип модуля	CWDM
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1510
Длина волны RX, нм	1510
Оптический бюджет, дБ	41
Мощность излучения, дБм	от 5 до 8
Чувствительность приемника, дБм	-36
Максимально допустимый уровень, дБм	-10
Форм-фактор модуля	Модули GBIC
Тип коннектора модуля	SC



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

Максимальное расстояние, км

160

Расстояние передачи (диапазон), км

>120