

O-LINK :: Модули CWDM SFP 155Мб/с..4,25Гб/с, SM, до 41дБ, LC Duplex



-Оптический интерфейс с коннектором Duplex LC;

-Двухволоконный приемопередатчик;

-Рабочие длины волн (ТХ) 1270нм..1610нм с шагом в 20нм, волокно одномодовое;

-Бюджет оптической мощности: от 18дБ до 41дБ, ;

-Дальность передачи сигнала до 200 км.;

-Скорость передачи данных: от 155 Мбит/с до 4.25 Гбит/с;

-Возможность исполнения с расширенным диапазоном температур (-40..+85);

-Возможность исполнения с диагностикой DDMI по SFF-8472;

-Соответствует директивам RoHS;

Назначение [Технология CWDM](#) позволяет передавать по одному оптическому волокну до 8 дуплексных Ethernet потоков. 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 \(CWDM\)](#).



Некоторые аналоги

| | |
|---------------------|-------------------------|
| 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-SPZX80/1490 | 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 |
| 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