



Модуль B-OptiX SFP WDM, дальность до 20км, 1310нм, 100Mb

BO-SFP100-W35-20

Описание

Одноволоконный оптический модуль с форм фактором SFP для Fast Ethernet, соответствует стандарту 100Base-FX. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 20 км, оптический бюджет 14dB, SC коннектор, рабочая длина волны Tx/Rx: 1310/1550нм. Соответствует рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

Общие

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Тип модуля | Одноволоконный |
| Скорость модуля | 100Mbps |
| Тип оптического волокна | SMF |
| Длина волны Tx, нм | 1310 |
| Длина волны Rx, нм | 1550 |
| Оптический бюджет, дБ | 14 |
| Мощность излучения, дБм | от -15 до -8 |
| Чувствительность приемника, дБм | -29 |
| Максимально допустимый уровень, дБм | -8 |
| Форм-фактор модуля | Модули SFP |
| Тип коннектора модуля | SC |
| Максимальное расстояние, км | 20 |
| Расстояние передачи (диапазон), км | 10-20 |

Доп. описание

Большинство моделей оптических модулей B-OptiX могут быть изготовлены в промышленном (industrial

, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:

-40..+85С

или в исполнении с расширенным (extended

) диапазоном температур:

0..+85С

. Возможность изготовления данной и других моделей в таких модификациях уточняйте у менеджеров.

Все оптические трансиверы B-OptiX со скоростью передачи 10G и выше поддерживают функцию цифровой диагностики и мониторинга (

[DDMI/DOM](#)

).

Совместимость оптических модулей B-OptiX с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink, ZTE и др. производителей, а также с оборудованием, поддерживающим другие технологии передачи данных: FibreChannel:

1/2/4/8/10/16G FC, SONET/SDH: STM-1/OC-3, STM-4/OC-12, STM-16/OC-48, STM-64/OC-192 и др. уточняйте у менеджеров.

Список аналогов от известных производителей:

| Vendor | Part Number (P/N) |
|---------|--------------------|
| Cisco | GLC-FE-100BX-U |
| Extreme | 10059 |
| Juniper | EX-SFP-FE20KT13R15 |

Возможно изготовление оптических модулей с вашим логотипом и P/N!