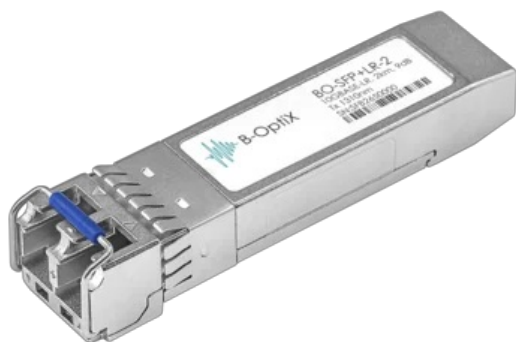




ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Модуль B-OptiX SFP+ оптический, дальность до 2км, 1310нм

BO-SFP+LR-2

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP+ для 10G Ethernet, соответствует стандарту 10GBASE-LR/LW. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 2км, оптический бюджет 9дБ, duplex LC коннектор, соответствие рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

Основные технические характеристики:

| | |
|---|-----------|
| Рабочая длина волны Tx, нм | 1310 |
| Тип лазера | DFB |
| Мощность излучения, dBm | -5..0 |
| Чувствительность приемника, dBm | -14 |
| Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm | 0.5 |
| Максимальная дальность, км | 2 |
| Оптический бюджет, дБ | 9 |
| Поддержка горячей замены | + |
| Тип коннектора | LC duplex |
| Диапазон рабочих температур, С | -5...+70 |

Все модели оптических модулей B-OptiX могут быть
изготовлены в промышленном (



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

industrial

, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:

-40...+85 C

.

Трансиверы со скоростью передачи 1G и ниже, также как и 10G модели могут быть изготовлены с поддержкой функции цифровой диагностики и мониторинга ([DDMI/DOM](#)).

Совместимость модулей с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink и др. производителей, а также с оборудованием, поддерживающим другие технологиями передачи данных: FibreChannel, SONET/SDH: 4/8/10G FC, STM-64/OC-192 и др. уточняйте у менеджеров.

Список аналогов от известных производителей:



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

| Vendor | Part Number (P/N) |
|----------------|--|
| Cisco | SFP-10G-LR DS-SFP-FC8G-LW ONS-SC+-10G-LR |
| ADVA | 1061701851-01 |
| Alcatel-Lucent | SFP-10G-LR |
| Brocade | 10G-SFPP-LR 57-1000076-01 57-1000027-01 |
| Ciena | XCVR-S10V31 |
| Dell | 330-2409 |
| Enterasys | 10GB-LR-SFPP |
| Extreme | 10302 |
| Force 10 | GP-10GSFP-1L |
| HP | 455886-B21 AJ717A JD094B |
| Huawei | SFP+ LR |
| IBM | 44W4404 |
| Intel | SFP+ LR |
| Juniper | SFP-10GE-LR |
| Netgear | AXM762 |
| Netxen | SFP+ 10G LR |
| Nokia-Siemens | V50017-U622-K500 |
| Qlogic | SFP8-LW-1PK |
| Radware | 9062206 |
| Supermicro | AOC-E10GSFPSR |

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

Общие

Тип модуля

Двухволоконный

Скорость модуля

10Gbps



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

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Тип оптического волокна | SMF |
| Длина волны Tx, нм | 1310 |
| Длина волны RX, нм | 1310 |
| Оптический бюджет, дБ | 9 |
| Мощность излучения, дБм | -5 |
| Чувствительность приемника, дБм | -14 |
| Максимально допустимый уровень, дБм | 0,5 |
| Форм-фактор модуля | Модули SFP+ |
| Тип коннектора модуля | LC |
| Максимальное расстояние, км | 2 |
| Расстояние передачи (диапазон), км | 1-10 |