



## Модуль B-OptiX SFP+ оптический, дальность до 20км (11дБ), 1310нм

BO-SFP+LR-20

### 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 20км, оптический бюджет 11дБ, duplex LC коннектор, соответствие рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

### Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны Rx, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	11
Мощность излучения, дБм	от -3 до 1
Чувствительность приемника, дБм	-14
Максимально допустимый уровень, дБм	0,5
Форм-фактор модуля	Модули SFP+
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	20
Расстояние передачи (диапазон), км	10-20

### Доп. описание

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



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

### **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:**

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 3HE04823AA
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!**