



Модуль SFP+ оптический,  
дальность до 10км (11dB),  
1310нм

**SNR-SFP+LR-10**

## 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 10км, оптический бюджет 11dB, duplex LC коннектор.

### Основные технические характеристики:

Рабочая длина волны Tx, нм	1310
Тип лазера	DFB
Мощность излучения, dBm	-3..+1
Чувствительность приемника, dBm	-14
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm</b>	0.5
Рабочая дальность, км	<b>от 1 до 10</b>
Оптический бюджет, дБ	11
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC duplex
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

Все модели оптических модулей SNR могут быть  
изготовлены в промышленном (  
**industrial**)



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

, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:  
**-40..+85 С**

Трансиверы со скоростью передачи 1G и ниже, также как и 10G модели могут быть изготовлены с поддержкой функции цифровой диагностики и мониторинга.

Совместимость модулей с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink и др. производителей, а также с оборудованием, поддерживающим другие технологии 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!**

## 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	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10