



Двухволоконный модуль, SFP SGMII, разъем LC duplex, рабочая длина волны 1310нм, дальность до 10км

SNR-SFP-SGMII-LX-10

## Описание

Двухволоконный оптический SGMII (Serial Gigabit Media Independent Interface) модуль с форм-фактором SFP для Fast Ethernet, соответствует стандартам 100BASE-LX. Позволяет получить 100BASE-LX в 1.25G SFP-порту.

**SFP-порт коммутатора/маршрутизатора обязательно должен иметь поддержку SGMII.**

Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 10км, duplex LC коннектор.

### Основные технические характеристики:

Рабочая длина волны Tx, нм	1310
Тип лазера	FP
Мощность излучения, dBm	-15...-8
Чувствительность приемника, dBm	-28
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm</b>	-8
Максимальная дальность, км	10
Оптический бюджет, дБ	13
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC duplex
Диапазон рабочих температур, С	0...+70



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

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

Совместимость модулей с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink и др. производителей уточняйте у менеджеров.

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

## Общие

Тип модуля	SGMII
Скорость модуля	100Mbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны Rx, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	13
Мощность излучения, дБм	от -15 до -8
Чувствительность приемника, дБм	-28
Максимально допустимый уровень, дБм	-8
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10