



Одноволоконный модуль, SFP SGMII WDM, разъем LC simplex, рабочая длина волны Tx/Rx: 1310/1550нм, дальность до 10км

SNR-SFP-SGMII-W35-10

Описание

Одноволоконный оптический SGMII (Serial Gigabit Media Independent Interface) WDM (BIDI) модуль с форм-фактором SFP для Fast Ethernet, соответствует стандартам 100BASE-BX. Позволяет получить 100BASE-BX 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, simplex LC коннектор.

Основные технические характеристики:

| | |
|---|------------|
| Рабочая длина волны Tx/Rx, нм | 1310/1550 |
| Тип лазера | FP |
| Мощность излучения, dBm | -15..-8 |
| Чувствительность приемника, dBm | -28 |
| Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm | -8 |
| Максимальная дальность, км | 10 |
| Оптический бюджет, дБ | 13 |
| Поддержка горячей замены | + |
| Тип коннектора | LC simplex |
| Диапазон рабочих температур, С | 0..+70 |



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

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном (**industrial**, индустриальном) 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 | 1550 |
| 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 |