



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



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

SNR-SFP-SGMII-W53-10

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	1550/1310
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

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	1550
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



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

Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10