



## Модуль GBIC WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм

SNR-GBIC-W53-20

### Описание

Одноволоконный модуль, GBIC WDM 1000Base-Bx, разъем SC, рабочая длина волны Tx/Rx: 1550/1310нм, дальность до 20км (14dB).

Одноволоконный оптический модуль с форм фактором GBIC для 1G Ethernet, соответствует стандарту 1000Base-BX. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 20 км, оптический бюджет 14dB, SC коннектор, рабочая длина волны Tx/Rx: 1550/1310нм. Полностью соответствует спецификации [MSA](#)

### Основные технические характеристики

Рабочая длина волны Tx, нм	1550
Тип лазера	FP
Мощность излучения, dBm	-8 .. -3
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-22
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm</b>	-3
Максимальная дальность, км	3
Оптический бюджет, дБ	14
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	SC
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

## Общие

Тип модуля	Одномодовый
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Длина волны RX, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	14
Мощность излучения, дБм	от -8 до -3
Чувствительность приемника, дБм	-22
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули GBIC
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	20
Расстояние передачи (диапазон), км	10-20

## Доп. описание

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

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