

# Модуль GBIC WDM, дальность до 3км (6dB), 1550нм

SNR-GBIC-W53-3

## Описание

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 3км, оптический бюджет 6dB, 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	-14... -10
Тип приемника	PIN
Чувствительность приемника, dBm	-20
<b>Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm</b>	-3
Максимальная дальность, км	3
Оптический бюджет, дБ	6
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	SC
Диапазон рабочих температур, С	-5..+70

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном (**industrial**, 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 ([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!**

## Общие

Тип модуля	Одноволоконный
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Длина волны RX,нм	1310
Оптический бюджет,дБ	6
Мощность излучения, дБм	от -14 до -10
Чувствительность приемника, дБм	-20
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули GBIC
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	3
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10