



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 |
| Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm | -3 |
| Максимальная дальность, км | 3 |
| Оптический бюджет, дБ | 14 |
| 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 | 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 |