



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz



## Модуль SFP WDM, дальность до 20км (12dB), 1550нм, 100Mb

### SNR-SFP100-W53-20

## Описание

Одноволоконный оптический модуль с форм фактором SFP для Fast Ethernet, соответствует стандарту 100Base-FX. 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.

Поддержка функции DDM

\*

.

Соответствует рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

\*Функция DDM может быть активирована программно.

Большинство моделей оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном ( industrial

, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:

-40..+85C

или в исполнении с расширенным ( extended

) диапазоном температур:

0..+85C

. Возможность изготовления данной и других моделей в таких модификациях уточняйте у менеджеров.

Все оптические трансиверы SNR поддерживают функцию цифровой диагностики и мониторинга\* (

[DDMI/DOM](#)

).

Совместимость оптических модулей SNR с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink, ZTE и др. производителей, а также с оборудованием, поддерживающим другие технологиями передачи данных: FibreChannel: 1/2/4/8/10/16G FC, SONET/SDH: STM-1/OC-3, STM-4/OC-12, STM-16/OC-48, STM-64/OC-192 и др. уточняйте у менеджеров.



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

#### Список аналогов от известных производителей:

| Vendor  | Part Number (P/N)  |
|---------|--------------------|
| Cisco   | GLC-FE-100BX-D     |
| Extreme | 10059              |
| Juniper | EX-SFP-FE20KT15R13 |

\*Функция DDM может быть активирована программно.

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

## Общие

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Тип модуля                          | Одномодовый  |
| Скорость модуля                     | 100Mbps      |
| Тип оптического волокна             | SMF          |
| Длина волны Tx, нм                  | 1550         |
| Оптический бюджет, дБ               | 14           |
| Мощность излучения, дБм             | от -15 до -8 |
| Чувствительность приемника, дБм     | -29          |
| Максимально допустимый уровень, дБм | -8           |
| Форм-фактор модуля                  | Модули SFP   |
| Тип коннектора модуля               | SC           |
| Максимальное расстояние, км         | 20           |
| Расстояние передачи (диапазон), км  | 10-20        |