



## Модуль SFP+ оптический, дальность до 100 км (26dB), DDMI, 1550нм

SNR-SFP+ZR-100

### Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP+ для 10G Ethernet, соответствует стандарту 10GBASE-ER/EW. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 100км, оптический бюджет 26дБ, duplex LC коннектор. Полностью соответствует спецификации [MSA](#)

### Общие

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Тип модуля                          | Двухволоконный |
| Скорость модуля                     | 10Gbps         |
| Тип оптического волокна             | SMF            |
| Длина волны Tx, нм                  | 1550           |
| Длина волны Rx, нм                  | 1550           |
| Оптический бюджет, дБ               | 26             |
| Мощность излучения, дБм             | от 1.5 до 5    |
| Чувствительность приемника, дБм     | -24,5          |
| Максимально допустимый уровень, дБм | -8             |
| Форм-фактор модуля                  | Модули SFP+    |
| Тип коннектора модуля               | LC             |
| Максимальное расстояние, км         | 100            |
| Расстояние передачи (диапазон), км  | 80-120         |

### Доп. описание

Большинство моделей оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном ( industrial , индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

-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 со скоростью передачи 10G и выше поддерживают функцию цифровой диагностики и мониторинга (

[DDMI/DOM](#)

).

Модели оптических приемопередатчиков SFP 1.25G

также могут быть изготовлены с поддержкой функции

DDMI

. У таких моделей в артикуле (Part Number, P/N) указан дополнительный префикс "DDM". CWDM и DWDM SFP поддерживают DDMI по умолчанию.

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.