



## Модуль SFP+ оптический, дальность до 80км (23dB), 1550нм

SNR-SFP+ZR-80

### 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 80км, оптический бюджет 23дБ, duplex LC коннектор.

### Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Длина волны Rx, нм	1550
Оптический бюджет, дБ	23
Мощность излучения, дБм	от 0 до 5
Чувствительность приемника, дБм	-23
Максимально допустимый уровень, дБм	-8
Форм-фактор модуля	Модули SFP+
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	80
Расстояние передачи (диапазон), км	40-80

### Доп. описание

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 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.

#### Список аналогов от известных производителей:

Vendor	Part Number (P/N)
Cisco	SFP-10G-ZR ONS-SC+-10G-ZR
Alcatel-Lucent	3HE05894AA
Brocade	10G-SFPP-ZR 57-0000085-01 57-0000080-01
Ciena	XCVR-S40V55
Extreme	10309
Force 10	GP-10GSFP-1Z
HP	H3C JG234A
Huawei	34060613
Juniper	SFP-10GE-ZR
Nokia-Siemens	V50017-U624-K500



**nag**  
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

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