



**Модуль SFP+ оптический,
дальность до 20км (11dB),
1310нм, до +85C**

SNR-SFP+LR-20-E

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP+ для 10G Ethernet, соответствует стандарту 10GBASE-LR/LW. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 20км, оптический бюджет 11dB, duplex LC коннектор, соответствие рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#). Модуль имеет расширенный температурный диапазон.

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-LR DS-SFP-FC8G-LW ONS-SC+-10G-LR
ADVA	1061701851-01
Alcatel-Lucent	SFP-10G-LR 3HE04823AA
Brocade	10G-SFPP-LR 57-1000076-01 57-1000027-01
Ciena	XCVR-S10V31
Dell	330-2409
Enterasys	10GB-LR-SFPP
Extreme	10302
Force 10	GP-10GSFP-1L
HP	455886-B21 AJ717A JD094B
Huawei	SFP+ LR
IBM	44W4404
Intel	SFP+ LR
Juniper	SFP-10GE-LR
Netgear	AXM762
Netxen	SFP+ 10G LR
Nokia-Siemens	V50017-U622-K500
Qlogic	SFP8-LW-1PK
Radware	9062206
Supermicro	AOC-E10GSFPSR

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

Общие

Тип модуля

Двухволоконный

Скорость модуля

10Gbps

Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны RX,нм	1310
Оптический бюджет,дБ	11
Мощность излучения, дБм	от -3 до 1
Чувствительность приемника, дБм	-14
Максимально допустимый уровень, дБм	0,5
Форм-фактор модуля	Модули SFP+
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	20
Расстояние передачи (диапазон), км	10-20