



Модуль SFP оптический,
дальность до 2км (12dB),
1310нм

SNR-SFP-SX-1310

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм фактором SFP для 1G Ethernet, соответствует стандарту 1000Base-SX. Предназначен для работы в многомодовом оптическом волокне (Multi mode fiber, MMF), максимальная дальность 2км при использовании кабеля OM2+, оптический бюджет 12dB, LC коннектор, рабочая длина волны 1310нм.

Поддержка функции DDM

*

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

*Функция DDM может быть активирована
программно.

Дальность передачи в зависимости от типа ММ кабеля

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.

*Функция DDM может быть активирована программно.

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

Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	MMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны RX, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	12
Мощность излучения, дБм	от -9 до -3
Чувствительность приемника, дБм	-21
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	2
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10