



Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм, 100Mb

SNR-SFP100-W35-20

Описание

Одноволоконный оптический модуль с форм фактором SFP для Fast Ethernet, соответсвует 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: 1310/1550нм. 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* ($\mathsf{DDMI/DOM}$

).

Совместимость оптических модулей SNR с Ethernetоборудованием 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 | GLC-FE-100BX-U |
| Extreme | 10059 |
| Juniper | EX-SFP-FE20KT13R15 |

^{*}Функция DDM может быть активирована программно.

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

Общие

| Тип модуля | Одноволоконный |
|-------------------------------------|----------------|
| Скорость модуля | 100Mbps |
| Тип оптического волокна | SMF |
| Длина волны Тх, нм | 1310 |
| Длина волны RX,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 |