

Модуль LTE SFP+, дальность до 10км(6db)

SNR-SFP+LTE-10

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм фактором SFP+ для оборудования LTE. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 10км, оптический бюджет 6dB, LC коннектор, рабочая длина волны 1310 нм.

Область применения Open Base Station Architecture Initiative([OBSAI](#)), Common Public Radio Interface ([CPRI](#)) интерфейсы. Стандарт CPRI поддерживается такими вендорами как: Ericsson AB, Huawei Technologies Co. Ltd, NEC Corporation, Alcatel Lucent и Nokia Siemens Networks. Стандарт OBSAI поддерживается вендорами: Hyundai, LGE, Nokia, Samsung и ZTE.

Основные технические характеристики

| | |
|--|------------|
| Рабочая длина волны Tx, нм | 1310 |
| Скорость передачи | 600M~6.25G |
| Тип лазера | DFB |
| Мощность излучения, dBm | -8 .. 0 |
| Тип приемника | PIN |
| Чувствительность приемника, dBm | -14,4 |
| Максимальная допустимая мощность на входе приемника,dBm | 0,5 |
| Максимальная дальность, км | 10 |
| Оптический бюджет, дБ | 6 |
| Поддержка горячей замены | + |
| Тип коннектора | Duplex LC |
| Диапазон рабочих температур, С | -5..+70 |

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном (**industrial**, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур: **-40..+85 С**

Трансиверы со скоростью передачи 1G и ниже, также как и 10G модели могут быть изготовлены с поддержкой функции цифровой диагностики и мониторинга ([DDMI/DOM](#)).

Совместимость модулей с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink и др. производителей.

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 | 6 |
| Мощность излучения, дБм | -8 |
| Чувствительность приемника, дБм | -14,4 |
| Максимально допустимый уровень, дБм | 0,5 |
| Форм-фактор модуля | Модули SFP+ |
| Тип коннектора модуля | LC |
| Максимальное расстояние, км | 10 |
| Расстояние передачи (диапазон), км | 1-10 |