

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 19122

Цена в прайсе: 100 тг.

Оптический адаптер FC-FC с фланцем, SM Simplex D-type, проходной



Проходной одномодовый оптический адаптер FC/UPC-FC/UPC D-type предназначен для соединения двух оптических кабелей или патч-кордов с коннекторами FC/UPC. Металлический корпус с резьбовой фиксацией и керамической центрирующей втулкой обеспечивает точное совмещение ферул разъёмов.

Оптический адаптер FC/UPC SM D-type представляет собой проходную розетку типа «female-female», предназначенную для соединения двух одномодовых оптических шнуров с коннекторами FC.

Коннекторы FC фиксируются на адаптере при помощи резьбового соединения. Такая конструкция обеспечивает механически устойчивое соединение и широко применяется в оптических кроссах, измерительном оборудовании, телекоммуникационных системах и лабораторных установках.

Исполнение **D-type** предназначено для установки адаптера в отверстие монтажной панели. Для одномодовых вариантов используется высокоточная керамическая центрирующая втулка, обеспечивающая соосность ферул двух подключаемых коннекторов. Серийные FC D-type SM адаптеры с металлическим корпусом и керамической втулкой представлены, в частности, у ДКС и специализированных производителей оптических компонентов.

Адаптер предназначен для разъёмов с полировкой **UPC**. Следует учитывать, что полировка относится непосредственно к торцу ферулы подключаемого FC-коннектора; сам проходной адаптер не содержит отполированного оптического торца.

Характеристики

- **Производитель:** не указан / OEM
- **Тип:** проходной оптический адаптер
- **Исполнение:** D-type
- **Тип соединения:** FC-FC
- **Тип коннекторов:** FC/UPC
- **Полировка подключаемых коннекторов:** UPC
- **Тип волокна:** одномодовое, SM
- **Количество волокон:** 1
- **Исполнение:** Simplex
- **Тип разъёма:** female-female
- **Механизм фиксации:** резьбовой FC
- **Центрирующая втулка:** керамическая, типично циркониевая
- **Материал корпуса:** никелированная латунь — типовое исполнение D-type
- **Монтаж:** панельный
- **Форма крепления:** D-type
- **Диаметр ферулы совместимого FC-коннектора:** 2,5 мм
- **Вносимые потери:** типично $\leq 0,2-0,3$ дБ
- **Ресурс соединений:** типично ≥ 1000 циклов
- **Рабочая температура:** типично от -40 до $+70...+75$ °C
- **Защитные колпачки:** обычно устанавливаются с двух сторон