

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 19121

Цена в прайсе: 831 тг.

Гибридный адаптер (оптический переходник) FC(M)-LC(F) - (FC-LC-C)



Гибридный оптический адаптер **FC(M)-LC(F) FC-LC-C** предназначен для перехода с разъёма **FC** на **LC**. Со стороны **FC** выполнен штекер **Male**, со стороны **LC** — гнездо **Female**. Подходит для подключения оптических измерительных приборов, локаторов повреждений, патчкордов и другого волоконно-оптического оборудования.

Гибридный адаптер **FC(M)-LC(F)** позволяет подключить оборудование с оптическим портом **FC** к кабелю или устройству с коннектором **LC** без замены патчкорда.

Со стороны **FC Male** адаптер имеет резьбовое соединение и устанавливается в гнездо **FC**. С противоположной стороны находится **LC Female**, в которое устанавливается стандартный **LC**-коннектор.

Такие адаптеры особенно удобны при работе с измерительным оборудованием: оптическими измерителями мощности, источниками оптического сигнала, визуальными локаторами повреждений **VFL** и другой аппаратурой. **FC Male-LC Female** также применяется в **FTTH/FTTx**, сетях связи, **CATV** и лабораторных стендах.

Разъёмы **FC** используют феррулу диаметром **2,5 мм**, а **LC** — **1,25 мм**, поэтому внутри переходника используется прецизионная конструкция для точного совмещения различных типов оптических интерфейсов.

Для качественных **FC-LC** адаптеров используются высокоточные керамические втулки, обеспечивающие низкие вносимые потери и стабильность при многократном подключении.

Характеристики

- Тип: гибридный оптический адаптер
- Модель: **FC-LC-C**

- Интерфейс 1: **FC Male (FC-M)**
- Интерфейс 2: **LC Female (LC-F)**
- Конфигурация: **Male - Female**
- Количество каналов: **1 / Simplex**
- Диаметр феррулы FC: **2,5 мм**
- Диаметр феррулы LC: **1,25 мм**
- Центрирующий элемент: керамический
- Тип корпуса: преимущественно металлический
- Питание: не требуется
- Тип устройства: пассивное
- Монтаж: непосредственное подключение к оптическому порту
- Совместимость: Single Mode / Multi Mode — зависит от конкретного исполнения
- Назначение: преобразование интерфейса FC ↔ LC.