Паспорт изделия

Кассета 1xMPO/MTP12 Female - 12xLC/UPC OS2, тип B, универсальная раскладка, низкие потери



Артикул: LAN-MCCB-1xF-12LC/OS2

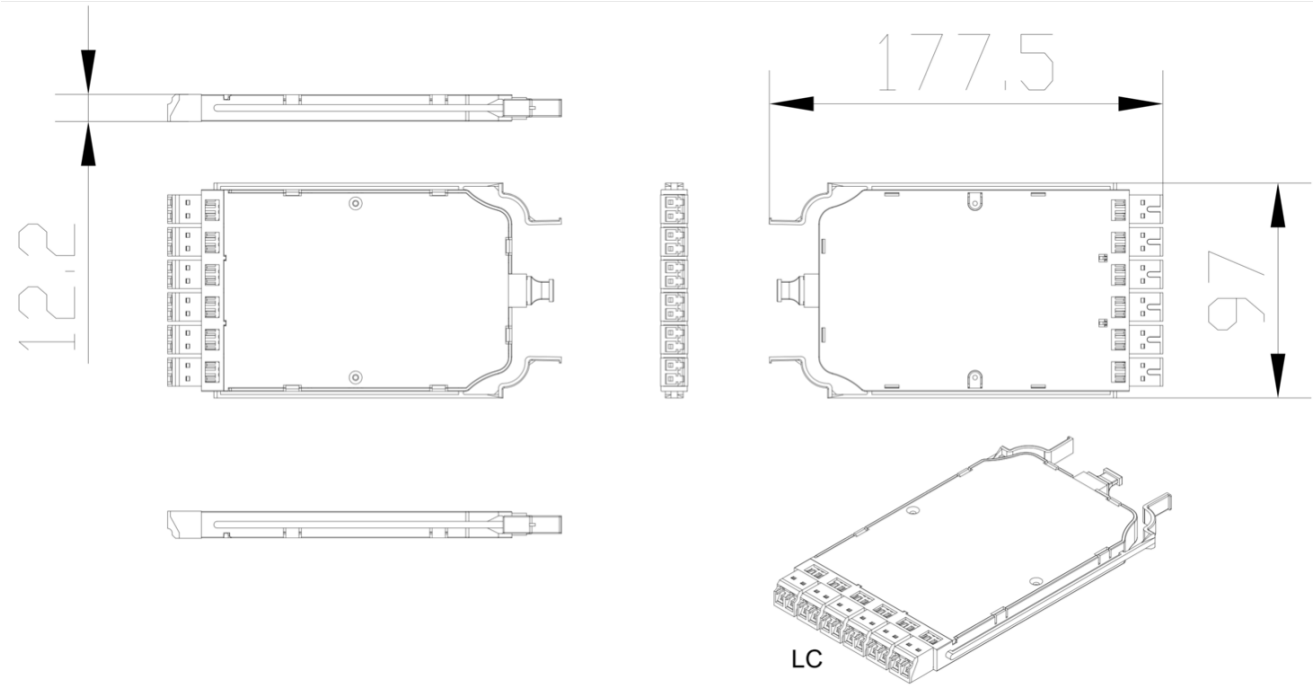
Кассета 1xMPO/MTP12 Female - 12xLC/UPC OS2, тип B, универсальная раскладка, низкие потери

Описание

Кассета представляет собой корпус, в котором находится 12-волоконная сборка типа «гидра». С тыльной стороны кассеты находится 12-волоконные разъемы MPO, с лицевой стороны кассеты – оптические разъемы LC.

Компактные кассеты имеют толщину 12,2мм. Благодаря такому компактному размеру кассет, а так же использованию специальных монтажных конструктивов(LAN-FOBM-12MCC-1U и LAN-FOBM-48MCC-4U), достигается высокая плотность размещения портов:

- 12 MPO кассет (144 порта LC) на 1U
- 48 MPO кассет (576 портов LC) на 4U



Высокоэффективное модульное решение с поддержкой перспективных форматов передачи данных 100 и 400 Gigabit Ethernet. Конструктивные особенности и полный набор модульных компонентов, обеспечивают простоту обслуживания и обновления системы. Для подключения новых элементов, не требуется специальный инструмент или привлечение специалистов. Эти факторы особенно важны для СКС в центрах обработки данных.

Высокие показатели и отличные характеристики достигаются за счет применения новых технологических процессов шлифовки и повышенных требований к геометрии торцов волокна в разъеме. Каждый элемент системы проходит через серию диагностических тестов. Качество полировки на соответствие отраслевым стандартам проверяется при помощи 3D-интерферометра.

Особенности претерминированных кассет:

- Большой выбор конфигураций
- Прецизионные соединители с низким затуханием
- 3D-контроль геометрии торца ферула
- 100% выходной контроль и тестирование
- Оптические волокна со сниженным затуханием на изгиб
- Маркировка с серийным номером

Характеристики одномодовых (SM) претерминированных кассет MPO/MTP® - LC

Характеристика	Значение
Серия	Low Loss (с низкими вносимыми потерями)
Категория одномодового волокна	OS2 (G.657.A1) или G.657.A2
Вносимые потери (Insertion Loss)	≤ 0.6 дБ/кассету для SM
Возвратные потери (Return Loss) для соединителей	≥ 60 дБ

MPO/MTP	
Возвратные потери (Return Loss) для соединителей LC	≥ 50 дБ для UPC
Наличие штифтов в MPO/MTP	Female = без штифтов, Male = с штифтами
Полярность (раскладка в кассетах)	Тип A (прямая), Тип B (перекрещенная) или Тип B универсальная (Type U2)
Полировка MPO/MTP	APC 8°

*) MTP® - торговая марка компании US Conec

Информация для заказа

LAN-MCCB-1MF-12LC/OS2	Компактная кассета 1xMPO12 Female - 12xLC/UPC OS2, тип B, универсальная раскладка, низкие потери
LAN-MCCB-1TF-12LC/OS2	Компактная кассета 1xMTP12 Female - 12xLC/UPC OS2, тип B, универсальная раскладка, низкие потери

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации. Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.