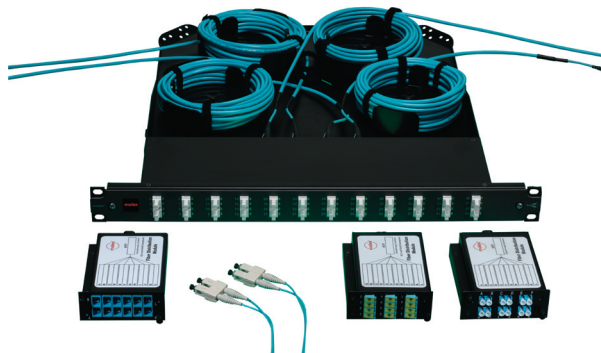


Molex ModLink™ это высококачественная, недорогая и простая в использовании оптоволоконная система. Она подходит как для магистральных соединений так и для систем типа „оптика до рабочего места“. Система ModLink обеспечивает высокую производительность системы благодаря фабричному изготовлению всех соединений. Это дает возможность свободной конфигурации системы, а также быструю и экономичную установку.

Система ModLink подходит для большинства оптоволоконных кабельных систем, и прекрасно оправдывает себя в таких ключевых решениях, как Центры обработки данных или сети хранения данных (SAN), где требуется быстрая установка и частые перемещения, расширения и изменения – в том числе проводимые заказчиком самостоятельно.



**Достоинства системы ModLink**

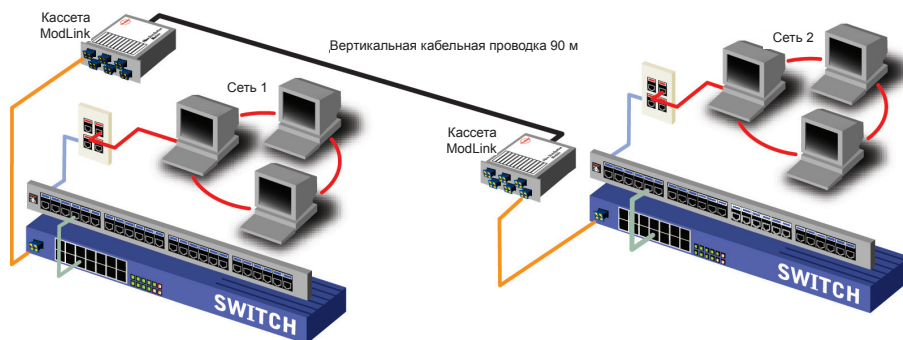
- Дает возможность свободной конфигурации и реконфигурации сети, а также быстрой и экономичной установки
- В случае повреждения или аварии магистральных соединений их целостность можно быстро восстановить без помощи технических специалистов — эта установка не требует прохождения специального обучения
- Представляет собой прекрасный инструмент для внедрения альтернативных систем восстановления данных
- Заводское терминирование кабеля коннектором, что гарантирует качество соединения, отвечающее наиболее жестким отраслевым нормам
- Оптимизированный для лазерного сигнала оптоволоконный кабель 50/125μ класса ISO OM3, разработанный специально с целью максимизации качества функционирования
- Самые низкие вносимые потери на стыке, поэтому идеально подходят для применения в сетях 10G

**Каковы достоинства кабелей с фабричным коннектором?**

В решениях такого типа каждый кабель терминируется коннектором MTP/MPO фабричным способом и проходит тестирование, что обеспечивает сохранение правильного радиуса изгиба, а также оптимальных параметров передачи сигнала для всех соединений. Благодаря этому пользователь – для того, чтобы после прокладки кабеля выполнить соединение – должен просто закрепить кабель на задней панели кассеты. Именно поэтому это прекрасное решение для быстрой установки с гарантированным качеством передачи сигнала.

**Дополнительные свойства и функции продукта**

Автономные небольшие кассеты ModLink быстро монтируются с помощью разъемов к различным оптическим панелям, коробкам и шкафам фирмы Molex. При этом достигается высокая плотность размещения портов на единицу поверхности. Кассеты позволяют идентифицировать порты, содержат также в верхней части место для маркировки в соответствии с документацией оптоволоконной кабельной системы. Плоские ленточные кабели с классом возгорания OFNP с гибкой наружной оболочкой можно легко сгибать, протягивать и укладывать в кабельных каналах.



**Совместимость со всеми ведущими технологиями оптоволоконных коннекторов**

Система ModLink доступна с оптоволоконными коннекторами LC, SC или MT-RJ. Кассеты SC и LC предоставляют до 12 оптоволоконных портов и используют запатентованную технологию шторок, которые защищают каждый коннектор от пыли и посторонних загрязнений, а глаза пользователя — от вредного действия лазерного света.

Разработанная в соответствии с международными волоконно-оптическими стандартами TIA/EIA 568-B.3, ISO/IEC 11801:2002 и AS/NZS 3080:2003, система ModLink применима в оптоволоконных установках класса OM1, OM2, OM3 и OS1.



**ModLink™**  
Оптоволоконные  
решения типа  
Plug & Play

**Чем мы занимаемся**

Уже более 20 лет Molex производит всевозможные системы медных и оптоволоконных кабельных соединений для передачи данных, а также звуковых сигналов и графических изображений

**Гарантия спокойствия**

Система ModLink охвачена 25-летней Глобальной гарантией на продукты, систему и программы.

**Соответствие стандартам**

TIA/EIA 568-B.3  
ISO/IEC 11801:2002  
AS/NZS 3080:2003





# ModLink™

## Оптоволоконные решения типа Plug & Play

### Северная и Южная Америка

Главный офис корпорации

+1 630 969 4550

### Регион Азии и Тихого океана

Австралия

+61 3 9971 7111

Китай

+86 21 5048 0889

Индия

+91 80 4129 3500

### Европа, Ближний Восток и Африка

Великобритания

+44 (0)1489 572 111

Чехия

+420 222 191 418

Польша

+48 22 32 60 720

Россия

+7 495 642 64 55

Украина

+38 (044) 494 2642

**Ближний Восток**

+971 4 288 7573

**ЮАР**

+27 11 807 2577



### ModLink™ — Информация для заказчиков

#### Кабели

| Метод сохранения полярности А<br>Номер по каталогу | Метод сохранения полярности С<br>Номер по каталогу | Тип волокна                               |
|--|--|---|
| 91-X2122-2YYY                                      | 91-X2133-2YYY                                      | Кабель ModLink MM OFNP 62,5/125 μ OM1     |
| 91-X2122-6YYY                                      | 91-X2133-6YYY                                      | Кабель ModLink MM OFNP 50/125 μ OM2       |
| 91-X2122-6EYYY                                     | 91-X2133-6EYYY                                     | Кабель ModLink MM OFNP 50/125 μ OM3 (10G) |
| 91-X2122-4YYY                                      | 91-X2133-4YYY                                      | Кабель ModLink SM OFNP OS1                |
| 91-X2222-2YYY                                      | 91-X2233-2YYY                                      | Кабель ModLink MM LSZH 62,5/125 μ OM1     |
| 91-X2222-6YYY                                      | 91-X2233-6YYY                                      | Кабель ModLink MM LSZH 50/125 μ OM2       |
| 91-X2222-6EYYY                                     | 91-X2233-6EYYY                                     | Кабель ModLink MM LSZH 50/125 μ OM3 (10G) |
| 91-X2222-4YYY                                      | 91-X2233-4YYY                                      | Кабель ModLink SM LSZH OS1                |

Обозначение длины: Для указания длины кабеля следует в соответствующем коде вставить нужное количество метров вместо YYY.

#### Кросс-панели

| Номер по каталогу | Описание   |
|-------------------|--|
| RTMLPQLC480S1     | Quad LC, MPO со шторкой, OS1 SM, 48 волокон, 0,90 dB       |
| RTMLPQLC480M1     | Quad LC, MPO со шторкой, OM1 62,5μ MM, 48 волокон, 0,90 dB |
| RTMLPQLC480M2     | Quad LC, MPO со шторкой, OM2 50μ MM, 48 волокон, 0,90 dB   |
| RTMLPQLC480M3     | Quad LC, MPO со шторкой, OM3 50μ MM, 48 волокон, 0,75 dB   |

#### Kasety

| 62.5/125μm (OM1) | 50/125μm (OM2) | 50/125μm (OM3) | 9/125μm (OS1) | Описание                      |
|------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------------|
| MLCDSC120M1      | MLCDSC120M2    | MLCDSC120M3    | MLCDSC120S1   | 12 волокон ModLink, Duplex SC |
| MLCDLC120M1      | MLCDLC120M2    | MLCDLC120M3    | MLCDLC120S1   | 12 волокон ModLink, Duplex LC |
| MLCMTR120M1      | MLCMTR120M2    | MLCMTR120M3    | MLCMTR120S1   | 12 волокон ModLink, MTRJ      |
| MLCQLC120M1      | MLCQLC120M2    | MLCQLC120M3    | MLCQLC120S1   | 12 волокон ModLink, Quad LC   |