



## Патчкорд оптический MPO/UPC FF MM, 2 метра (Cross)

SNR-PC-MPO/UPC-MPO/UPC-FF-MM-8F-  
2m

### Описание

Оптический разъем

#### **MPO (Multi-fiber push-on)**

является разумной альтернативой для кабельной инфраструктуры систем высокой плотности, где используются сотни или тысячи портов.

Патчкорды MPO применяются для межсоединений в высокоплотных волоконно-оптических системах, позволяя подключать оборудование к многоволоконным сегментам. Патчкорд

#### **MPO/UPC - MPO/UPC**

представляет собой отрезок оптического кабеля (8 волокон диаметром 50/125) длиной 2 метра, оконцованного с двух сторон разъемами MPO, тип полировки - UPC (Ultra Physical Contact). Внешняя оболочка оптического кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen).

#### **Применение:**

- организация зон распределения в ЦОД и высокоплотных СКС;
- коммутация приложений 10G Ethernet Fiber Channel, InfiniBand;
- подключение оборудования к кассетам с разъемами MPO;
- организация абонентского доступа в сетях FTTx;
- поддержка передачи на основе параллельной оптики 40/100 Гбит/с;
- создание систем с возможностью гибкой реконфигурации.

### Технические характеристики

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Тип патчкорда      | Распределительный (Simplex) |
| Количество волокон | 8                           |
| Тип волокна        | MM (OM3)                    |
| Тип коннектора А   | MPO                         |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Тип коннектора В                 | MPO                   |
| Тип полировки коннектора А       | UPC                   |
| Тип полировки коннектора В       | UPC                   |
| Полярность                       | Тип В                 |
| Материал пластика                | Соответствует UL94V-0 |
| Длина патч-корда, м              | 2                     |
| Диаметр кабеля, мм               | 3,0                   |
| Материал оболочки                | LSZH                  |
| Цвет оболочки                    | Бирюзовый             |
| Типичные вносимые потери, дБ     | 02±01                 |
| Максимальные вносимые потери, дБ | 0,5                   |
| Воспроизводимость, дБ            | ≤0,10                 |
| Заменяемость, дБ                 | ≤0,20                 |
| Обратное отражение, дБ           | ≥50                   |
| Минимальный радиус изгиба, мм    | 30                    |
| Количество подключений           | Более 1000 раз        |

## Диапазоны температур

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Температура хранения, °С     | от -40 до 70 |
| Температура эксплуатации, °С | от -20 до 70 |

## Доп. описание

### Преимущества использования:

- малые вносимые потери;
- малые обратные потери;
- хорошая воспроизводимость;
- отличное механическое качество;
- изделия 100% протестированы в заводских условиях;
- значительно снижается время и стоимость монтажа;
- высокая температурная стабильность.

MPO является идеальным решением для использования в центрах обработки данных, требующих более высокой скорости и большой емкости передачи данных.

Использование MPO коннектора экономит время и снижает вероятность повреждения хрупких оптических разъемов, также снижается риск попадания грязи в волокна адаптеров.

### По желанию заказчика изготавливаем патчкорды:

- разной длины;
- в различном конструктивном исполнении: без штифтов (Female / Female); с штифтами (Male / Male); с штифтами на одном из коннекторов (Female / Male);
- с категорией волокна: OM3 / OM4 / OM5.