



Патчкорд оптический MPO/UPC FF MM, 3 метра (Cross)

SNR-PC-MPO/UPC-MPO/UPC-FF-MM-8F-
3m

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 3 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 |



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Длина патч-корда, м | 3 |
| 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.