



## Патчкорд оптический MPO/APC FF SM G.657.A1, 24 волокна, 1 метр (Cross)

SNR-PC-MPO/APC-FF-SM-24F-A-1m

### 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/APC - MPO/APC**

представляет собой отрезок оптического кабеля (24 волокна) длиной 1 метр, оконцованного с двух сторон разъемами MPO, тип полировки - APC (Angled Physical Contact). Внешняя оболочка оптического кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen).

Данный патчкорд содержит волокно G.657.A1: одномодовое волокно с подавленным "водяным пиком" и уменьшенными потерями на изгибе.

#### **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 ФТТх;
- поддержка передачи на основе параллельной оптики 40/100 Гбит/с;
- создание систем с возможностью гибкой реконфигурации.

### Технические характеристики

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Тип патчкорда              | Распределительный (Simplex) |
| Количество волокон         | 24                          |
| Тип волокна                | SM (G.657.A1)               |
| Тип коннектора А           | MPO                         |
| Тип коннектора В           | MPO                         |
| Тип полировки коннектора А | APC                         |
| Тип полировки коннектора В | APC                         |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Полярность                       | Тип В                 |
| Материал пластика                | Соответствует UL94V-0 |
| Длина патч-корда, м              | 1                     |
| Диаметр кабеля, мм               | 3,0                   |
| Материал оболочки                | LSZH                  |
| Цвет оболочки                    | Желтый                |
| 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.

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

Использование МРО 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).