



## 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).