



## Патчкорд оптический МРО/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 МРО 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, оконцованный с двух сторон разъемами МРО, 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 МРО;
- организация абонентского доступа в сетях FTTx;
- поддержка передачи на основе параллельной оптики 40/100 Гбит/с;
- создание систем с возможностью гибкой реконфигурации.

#### **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 изготавляем патчкорды:**

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

## 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, °C	от -40 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -20 до 70