



## Патчкорд оптический МPO/UPC FF MM (50/125 OM4), 12 волокон, 3 метра (Cross)

SNR-PC-MPO/UPC-MPO/UPC-FF-MM4-12F-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 МРО применяются для межсоединений в высокоплотных волоконно-оптических системах, позволяя подключать оборудование к многоволоконным сегментам. Патчкорд

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

представляет собой отрезок оптического кабеля (12 волокон диаметром 50/125) длиной 3 метра, оконцованный с двух сторон разъемами МРО, 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 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 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.

## Технические характеристики

Тип патчкорда	Распределительный (Simplex)
Количество волокон	12
Тип волокна	MM (OM4)
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	3
Диаметр кабеля, мм	3,0
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Пурпурный
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