



# Патчкорд оптический MPO/UPC FF MM (50/125 OM4), 12 волокон, 15 метров (Cross)

SNR-PC-MPO/UPC-MPO/UPC-FF-MM4-12F-15m

## 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 (12 волокон диаметром 50/125) длиной 15 метров, 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 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.

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.

## Технические характеристики

Тип патчкорда Pacпределительный (Simplex)

Количество волокон 12

Тип волокна MM (OM4)

Тип коннектора А МРО

Тип коннектора В МРО

Тип полировки коннектора A UPC

Тип полировки коннектора В UPC

Полярность Тип В

Материал пластика Cоответствует UL94V-0

Длина патч-корда, м 15

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