



Патчкорд оптический MPO/UPC FF MM, 5 метров (Cross)

SNR-PC-MPO/UPC-MPO/UPC-FF-MM-8F-5m

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 (8 волокон диаметром 50/125) длиной 5 метров, оконцованного 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 FTTх; 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: ОМЗ / ОМ4 / ОМ5.

Технические характеристики

Тип патчкорда Pacпределительный (Simplex)

Количество волокон 8

Тип волокна ММ (ОМЗ)

Тип коннектора А МРО

Тип коннектора В МРО

Тип полировки коннектора A UPC

Тип полировки коннектора В UPC

Полярность Тип В

Материал пластика Соответствует UL94V-0

Длина патч-корда, м 5

Диаметр кабеля, мм 3,0

Материал оболочки LSZH

Цвет оболочки Бирюзовый

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, °С от -20 до 70