



Патчкорд оптический MPO/APC FF SM G.657.A1, 8 волокон, 1 метр (Cross)

SNR-PC-MPO/APC-FF-SM-8F-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 (8 волокон) 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 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 изготовляем 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 8

Тип волокна SM (G.657.A1)

Тип коннектора А МРО

Тип коннектора В МРО

Тип полировки коннектора А АРС

Тип полировки коннектора В АРС

Полярность Тип В

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, °С от -20 до 70