



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Патчкорд оптический MPO/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 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 (24 волокна) 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 MPO;
- 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).



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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 | $\leq 0,10$ |
| Заменяемость, дБ | $\leq 0,20$ |
| 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 |