



Патчкорд оптический MPO/APC-8LC/UPC SM G.657.A1 2 метра

SNR-PC-MPO/APC-8LC/UPC-SM-A-2m

Описание

Оптический разъем

MPO (Multi-fiber push-on)

является разумной альтернативой для кабельной инфраструктуры систем высокой плотности, где используются сотни или тысячи портов.

Патчкорд

MPO/APC - 8LC/UPC

используется для подключения LC-портов активного оборудования к кассетам MPO-LC, а также для соединения с кабельными сборками MPO-MPO через проходные адаптеры.

Патчкорд

MPO/APC - 8LC/UPC

представляет из себя кабель с пустотелой буферной трубкой с 8 волокнами диаметром 9/125 мкм и внешней оболочкой из LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Соединение двух кабельных оболочек выполнено с помощью переходника «MIDI fan-out» уменьшенного размера. Переходник «MIDI fan-out» также используется в качестве силового элемента, за который кабельная сборка фиксируется внутри или снаружи коммутационной панели. Данный патчкорд содержит волокно G.657.A1: одномодовое волокно с подавленным "водяным пиком" и уменьшенными потерями на изгибе.

Применение:

- оперативная Plug & Play организация зон распределения подсистем ЦОД и высокоплотных СКС;
- коммутация приложений Gigabit Ethernet, Fiber Channel, 10G Ethernet, InfiniBand;
- подключение активного оборудования по схеме Interconnect или Crossconnect;
- переход от многоволоконных MPO к стандартным оптическим разъемам;
- поддержка передачи на основе параллельной оптики 40/100 Гбит/с;
- создание систем с возможностью гибкой реконфигурации.

Технические характеристики

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Тип патчкорда | Распределительный (Duplex) |
| Количество волокон | 8 |
| Тип волокна | SM (G.657.A1) |
| Тип коннектора А | MPO |
| Тип коннектора В | LC |

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Тип полировки коннектора А | APC |
| Тип полировки коннектора В | UPC |
| Материал пластика | Соответствует UL94V-0 |
| Длина патч-корда, м | 2 |
| 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, °С | от -40 до 70 |
| Температура эксплуатации, °С | от -20 до 70 |

Доп. описание

Особенности:

позволяют быстро провести монтаж в тех случаях, когда на одном конце сегмента должны использоваться отдельные соединения LC — например, при прямом подключении к активному оборудованию; обеспечивают оптимизированную плотность портов — многоволоконный разъем MPO относится к классу компактных коннекторов— при этом поддерживается до 8 коннекторов LC (4 Duplex LC); сегменты MPO-LC обычно используются для соединения шкафов между собой; сегменты MPO-LC в конфигурации «гидра» идеально подходят для организации близко расположенных соединений, например, в пределах одной и той же стойки или шкафа.

Быстрота и удобство монтажа:

кабельная система собирается так же просто, как включается вилка в розетку; кабели защелкиваются в кассеты, причем с предотвращением ошибочного подключения.

Модульность и адаптируемость:

соединительные кабели разной длины; разветлительные кабели для большей гибкости; изготовление и тестирование кабелей в фабричных условиях; использование прецизионных технологических процессов; совершенный контроль качества.

Экономическая эффективность:

меньшая трудоемкость монтажа и поверка системы; меньшие расходы на обустройство кабельных трасс, монтажных шкафов. MPO-8LC эффективная в ценовом отношении конфигурация позволяет обеспечить подключение сегмента MPO к дуплексным портам LC в стационарном активном оборудовании, как правило, в пределах одной и той же стойки или шкафа.



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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.