





Патчкорд оптический MPO/UPC-8LC/UPC, DPX, MM (50/125 OM4), 10 метров

SNR-PC-MPO/UPC-8LC/UPC-DPX-MM4-10m

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/UPC - 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/UPC - 8LC/UPC представляет из себя кабель с пустотелой буферной трубкой с 8 волокнами диаметром 50/125 мкм (категория OM4) 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.

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 МРО к стандартным оптическим разъемам; поддержка передачи на основе параллельной оптики 40/100 Гбит/с; создание систем с возможностью гибкой реконфигурации.

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.

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 Распределительный (Duplex)

Количество волокон 8

Тип волокна ММ (ОМ4)

Тип коннектора А МРО

Тип коннектора B LC

Тип полировки коннектора A UPC

Тип полировки коннектора В UPC

Материал пластика Соответствует UL94V-0

Длина патч-корда, м 10

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, °С



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

Температура эксплуатации, °С

от -20 до 70