



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Патчкорд оптический MPO/APC-8LC/UPC SM G.657.A1 1 метр

SNR-PC-MPO/APC-8LC/UPC-SM-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.

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 КС;
- 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.

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:



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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: OM3 / OM4 / OM5.

Технические характеристики

Тип патчкорда	Распределительный (Duplex)
Тип волокна	SM (G.657.A1)
Тип коннектора А	MPO
Тип коннектора В	LC
Тип полировки коннектора А	APC
Тип полировки коннектора В	UPC
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, °C	от -20 до 70