



## Патчкорд оптический MPO/APC-8LC/UPC SM 5 метров

SNR-PC-MPO/APC-8LC/UPC-SM-5m

### 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.

#### **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.652.D)               |
| 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              | 5                     |
| 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



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

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.