



# Патчкорд оптический MPO/UPC-8LC/UPC, DPX, MM (50/125 OM3), 5 метров

SNR-PC-MPO/UPC-8LC/UPC-DPX-MM-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/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 OM3) и внешней оболочкой из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) бирюзового цвета. 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;

Типичные вносимые потери, дБ

Воспроизводимость, дБ

Максимальные вносимые потери, дБ

в различном конструктивном исполнении: без штифтов (Female / Female); с штифтами (Male / Male); с штифтами на одном из коннекторов (Female / Male);

02±01

≤0,10

0,5

с категорией волокна: ОМЗ / ОМ4 / ОМ5.

## Технические характеристики

технические характеристики	
Тип патчкорда	Распределительный (Duplex)
Количество волокон	8
Тип волокна	MM (OM3)
Тип коннектора А	MPO
Тип коннектора В	LC
Тип полировки коннектора А	UPC
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	Бирюзовый



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

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, °С от -20 до 70