

# Патчкорд оптический МPO-24LC, DPX, ММ 2 метра

SNR-PC-MPO-24LC/UPC-DPX-MM-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/UPC - 24LC/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 - 24LC/UPC**

представляет из себя кабель с пустотелой буферной трубкой с 24 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.

## Технические характеристики

Тип патчкорда	Распределительный (Duplex)
Количество волокон	24
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	2
Диаметр кабеля, мм	3,0
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Бирюзовый

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

## 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 МРО относится к классу компактных коннекторов — при этом поддерживается до 24 коннекторов LC (12 Duplex LC);  
сегменты МРО-LC обычно используются для соединения шкафов между собой;  
сегменты МРО-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;  
разветвительные 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.

МРО-24LC эффективная в ценовом отношении конфигурация позволяет обеспечить подключение сегмента МРО 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.