

# Патчкорд оптический LC/UPC-LC/UPC ММ (OM4) Duplex (HD) 5 метров, 2мм

SNR-PC-LC/UPC-MM4-DPX-HD-5m (2,0)

## Описание

Оптический патчкорд предназначен для коммутации активного и пассивного оборудования. Оптический патчкорд

### **SNR-PC-LC/UPC-MM4-DPX-HD-5m (2,0)**

представляет собой отрезок двухволоконного оптического кабеля длиной 5 метров и внешним диаметром 2 мм, оконцованный с двух сторон коннекторами LC Duplex, тип полировки UPC (Ultra Physical Contact).

Наиболее распространенная конструкция дуплексного патчкорда представляет собой 2 шнура Simplex, объединенных в один кабель. При подключении к проходным адаптерам или двухволоконным SFP модулям каждый шнур такого патчкорда подключается поочередно. В патчкордах SNR-PC-LC/UPC-MM4-DPX-HD-5m (2,0) используется коннекторы LC Duplex: теперь подключение производится в одно действие и требует минимального времени.

Каждый коннектор снабжен специальным экстрактором, который существенно упрощает процесс коммутации в оборудовании с высокой плотностью портов. Таким образом, данные патчкорды особенно актуальны для кабельных систем ЦОД и магистральных узлов агрегации.

Использование данных патчкордов позволяет экономить пространство в телекоммуникационном шкафу/стойке. В патчкорде SNR-PC-LC/UPC-MM4-DPX-HD-5m (2,0) два волокна расположены в одном кабеле диаметром 2 мм в отличии от стандартного патчкорда Duplex диаметром 6 мм.

Наружная оболочка кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) компаунда, состав которого характеризуется полным отсутствием токсичных галогенных газов и низким выделение дыма в процессе горения.

Преимуществом патчкордов LC-LC является надежность разъемного соединения и малый уровень прямых потерь.

Данный патчкорд содержит волокно OM4

### **Основные характеристики:**

- Малые вносимые потери;
- Малое отражение;
- Хорошая воспроизводимость;
- Хорошая заменяемость;
- Высокая температурная стабильность.

### **Область применения:**

- Абонентское телевидение, FTTH, LAN;
- Волокно-оптические датчики;
- Оптоволоконные системы передачи данных;
- Оптоволоконные сети доступ;
- Оборудование для диагностики.

## Технические характеристики

Тип патчкорда	Распределительный (Duplex)
Тип волокна	MM (OM4)
Тип коннектора А	LC

Тип коннектора В	LC
Тип полировки коннектора А	UPC
Тип полировки коннектора В	UPC
Длина патч-корда, м	5
Диаметр кабеля, мм	2,0
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Маджента
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