



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz



## Патчкорд оптический LC/UPC- LC/UPC MM (OM4) Duplex (HD) 10 метров, 2мм

SNR-PC-LC/UPC-MM4-DPX-HD-10m (2,0)

### Описание

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

#### **SNR-PC-LC/UPC-MM4-DPX-HD-10m (2,0)**

представляет собой отрезок двухволоконного оптического кабеля длиной 10 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-10m (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-10m (2,0) два волокна расположены в одном кабеле диаметром 2 мм в отличие 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 выделением 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;
- Волоконо-оптические датчики;
- Оптоволоконные системы передачи данных;
- Оптоволоконные сети доступ;



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Оборудование для диагностики.

## Технические характеристики

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Тип патчкорда                    | Распределительный (Duplex) |
| Тип волокна                      | ММ (OM4)                   |
| Тип коннектора А                 | LC                         |
| Тип коннектора В                 | LC                         |
| Тип полировки коннектора А       | UPC                        |
| Тип полировки коннектора В       | UPC                        |
| Длина патч-корда, м              | 10                         |
| 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 |