

Патч-корды/пигтейлы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкие вносимые потери
- Высокие возвратные потери
- Взаимозаменяемость

ОПИСАНИЕ

Волоконно-оптические патч-корды/пигтейлы представляют собой шнуры для монтажа и коммутации активного или пассивного телекоммуникационного оборудования. Изготавливаются с различными типами коннекторов: ST, FC, SC, LC, E2000, MPO/MTP и с различными типами полировки поверхности наконечника: UPC (Ultra Physically Contact) и APC (Angled Physically Contact). Могут быть как одномодовыми, так и многомодовыми.

Патч-корды (ШОС) – оконцованные с двух сторон оптические шнуры, предназначенные для коммутации активного или пассивного телекоммуникационного оборудования.

Пигтейлы (ШОМ) – оконцованные с одной стороны оптические шнуры, используемые для быстрой оконцовки волоконно-оптического кабеля при монтаже сетей связи.

1. Характеристики

| Параметр | Ед.изм | Значение | | | |
|--------------------------------|--------|--|-------------------|------|------|
| Тип коннектора | | LC/UPC, SC/UPC, FC/UPC, ST/UPC, E2000/UPC, LC/APC, SC/APC, FC/APC, ST/APC, E2000/APC, LC/PC, SC/PC, FC/PC, ST/PC, E2000/PC, FC/SPC, MU/UPC, SC/SPC, MTP/APC, MTP/UPC, MTP/PC | | | |
| Тип волокна | | Multi-Mode | Single Mode | | |
| Вносимые потери | дБ | Тур.≤0.1 Max.≤0.2 | Тур.≤0.1 Max.≤0.3 | | |
| Возвратные потери | дБ | ≥36 (для APC) | /PC | /UPC | /APC |
| | | | ≥45 | ≥50 | ≥60 |
| Стабильность | дБ | ≤0.1 | | | |
| Рабочая / Температура хранения | °С | -40~+80 | | | |

2. Информация для заказа

| Формирование артикула патч-кордов и пигтейлов | | | | | | | | |
|---|----|--------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------|----------------|----------|
| Тип | FT | Симплекс / дуплекс | Коннектор сторона А | Коннектор сторона Б | Тип волокна | Тип оболочки | Толщина кабеля | Длина |
| ШОС= Патчкорд | FT | DX= Duplex | LCU=LC/UPC | - | SM 9/125 (G652) | PVC | 0.9=0.9 мм | 0.5М |
| ШОМ= пигтейл | | SX= Simplex | SCU=SC/UPC | LCU=LC/UPC | SM 9/125 (G657A) | LSZH | 2.0=2.0 мм | 1М |
| | | | FCU=FC/UPC | SCU=SC/UPC | MM OM1 | | 3.0=3.0 мм | 3М |
| | | | STU=ST/UPC | FCU=FC/UPC | MM OM2 | | | 5М |
| | | | EU=E2000/UPC | STU=ST/UPC | MM OM3 | | | 7М |
| | | | LCA=LC/APC | EU=E2000/UPC | MM OM4 | | | 10М |
| | | | SCA=SC/APC | LCA=LC/APC | | | | 12М |
| | | | FCA=FC/APC | SCA=SC/APC | | | | 13М |
| | | | STA=ST/APC | FCA=FC/APC | | | | 15М |
| | | | EA=E2000/APC | STA=ST/APC | | | | ... |
| | | | LCP=LC/PC | EA=E2000/APC | | | | На заказ |
| | | | SCP=SC/PC | LCP=LC/PC | | | | |
| | | | FCP=FC/PC | SCP=SC/PC | | | | |
| | | | STP=ST/PC | FCP=FC/PC | | | | |
| | | | EP=E2000/PC | STP=ST/PC | | | | |
| | | | FCS=FC/SPC | EP=E2000/PC | | | | |
| | | | MUU=MU/UPC | FCS=FC/SPC | | | | |
| | | SCS=SC/SPC | MUU=MU/UPC | | | | | |
| | | | SCS=SC/SPC | | | | | |

* с аттенуацией = att X (x=дБ)

| Формирование артикула патч-кордов МРО/МТР | | | | | | |
|---|----------------|------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Тип | FT | Кол-во волокон | Коннектор сторона А | Вилка/ Розетка | Коннектор сторона Б | Вилка/ Розетка |
| ШОС= Патчкорд | FT | 4F=4 волокон | МТРА=МТР/АРС | М=Male | МТРА=МТР/АРС | М=Male |
| | | 8F=8 волокон | МТРУ=МТР/УРС | F=Female | МТРУ=МТР/УРС | F=Female |
| | | 12F=12 волокон | МТРР=МТР/РС | | МТРР=МТР/РС | |
| | | 24F=24 волокон | | | | |
| Потери | Схема разводки | Тип волокна | Тип оболочки | Толщина кабеля | Длина | |
| RL=Regular Lose | А=Прямая | SM 9/125 (G652) | PVC | 0.9=0.9 мм | 0.5М | |
| LL=Low Lose | В=Перекрестная | SM 9/125 (G657A) | LSZH | 2.0=2.0 мм | 1М | |
| | | MM OM1 | | 3.0=3.0 мм | 3М | |
| | | MM OM2 | | | 5М | |
| | | MM OM3 | | | ... | |
| | | MM OM4 | | | На заказ | |