

Патчкорд оптический FTTH SC/UPC, кабель 604-03-01, 250 метров

SNR-PC-FTTH-SC/UPC-D-250m

Описание

Патчкорд FTTH

- это специальный шнур (коммутационный кабель), который имеет конструкцию, подходящую для внешнего использования в условиях жесткой эксплуатации с большой вероятностью механических нагрузок, а также внутри помещений. Обеспечивает низкие потери на изгиба малого радиуса.

Патчкорд

FTTH SC/UPC-SC/UPC

представляет собой отрезок одноволоконного FTTH-кабеля, усиленного двумя стальными проволоками диаметром 0,45 мм и внешним силовым элементом - проволокой диаметром 1мм. Патчкорд длиной 250 метров оконцована с двух сторон оптическими коннекторами SC, тип полировки - UPC (Ultra Physical Contact). В данных патчкордах используется стандартное одномодовое волокно G.652.D.

Оболочка кабеля выполнена из LSZH материала.

Основное применение подключение абонентов в сетях GPON/PON, FTTH и других оптических сетях с глубоким проникновением оптики.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Тип патчкорда | FTTH |
| Тип волокна | SM (G.652.D) |
| Тип коннектора А | SC |
| Тип коннектора В | SC |
| Тип полировки коннектора А | UPC |
| Тип полировки коннектора В | UPC |
| Материал пластика | Соответствует UL94V-0 |
| Длина патч-корда, м | 250 |
| Материал оболочки | LSZH |
| Цвет оболочки | Черный |
| 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 -40 до 70

Доп. описание

Преимущества использования FTTN патчкордов:

Соответствует требованиям высокой пропускной способности и передачи данных на большие расстояния;

Два силовых элемента обеспечивают устойчивость к продольным натяжениям;

Простая, гибкая конструкция удобна при прокладке и эксплуатации;

Данные патчкорды так же можно использовать как пигтейлы.

Удобство использования:

При планировании работ монтажных бригад отпадает необходимость в перевозках барабанов с кабелем и его отмотка, готовые шнуры может использовать один монтажник.

Готовое решение:

Существенно уменьшается риск некачественной сборки линии, вы используете готовый шнур, уже проверенный производителем и соответствующий всем заявленным характеристикам.

Основные характеристики:

Малые вносимые потери;

Малое отражение;

Хорошая воспроизводимость*;

Хорошая заменяемость**;

Высокая температурная стабильность.

* - под термином воспроизводимость понимается разброс вносимых потерь для одного и того же экземпляра изделия.

** - под термином заменяемость понимается разброс вносимых потерь для разных экземпляров изделий одного типа.

По желанию заказчика изготавляем патчкорды:

разной длины;

с любым типом коннекторов;

с любым типом полировки (UPC/APC).