

Даташит

Оптический патчкорд LC/UPC-LC/UPC MM (OM5) Duplex Uniboot Flat Clip

Артикул: **PXT-PC-LC/UPC-MM5-DPX-Uniboot**

Краткое описание

Оптический патчкорд предназначен для коммутации активного и пассивного оборудования в телекоммуникационных системах. Модель PXT-PC-LC/UPC-MM5-DPX-Uniboot представляет собой дуплексный кабель длиной 15 метров с диаметром 3 мм, оконцованный с двух сторон разъёмами LC Duplex с полировкой UPC.

Конструкция типа Uniboot упрощает коммутацию и экономит пространство за счёт размещения двух волокон в одном кабеле диаметром 3 мм (в отличие от стандартных Duplex 6 мм).

Особенности и преимущества

- Компактный кабель диаметром 3 мм, экономия пространства в шкафу/стойке.
- Коннекторы LC Duplex позволяют подключать оба волокна одним движением.
- Специальный экстрактор облегчает коммутацию при высокой плотности портов.
- Высокая надёжность соединений и низкий уровень потерь.
- Оболочка из LSZH — низкое дымовыделение, отсутствие токсичных галогенов.
- Более 1000 циклов коммутации без потери параметров.
- Соответствует современным требованиям кабельных систем ЦОД и магистральных узлов.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип патчкорда	Duplex (Uniboot)
Тип волокна	MM (Om5)
Тип коннектора A / B	LC / LC
Тип полировки A / B	UPC / UPC
Длина патчкорда	от 1 до 100 м
Диаметр кабеля	3,0 мм
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Бирюзовый
Материал пластика	UL94V-0
Типичные вносимые потери	0,2 ± 0,1 дБ
Макс. вносимые потери	≤0,5 дБ
Воспроизводимость	≤0,10 дБ
Заменяемость	≤0,20 дБ
Обратное отражение	≥50 дБ
Минимальный радиус изгиба	30 мм
Количество подключений	>1000
Температура эксплуатации	-20...+70 °C
Температура хранения	-40...+70 °C

Сфера применения

- Центры обработки данных (ЦОД).
- Узлы агрегации в телекоммуникационных сетях.
- Подключение активного и пассивного оборудования с высокой плотностью портов.

Комплектация

- Оптический патчкорд LC/UPC-LC/UPC Duplex OM5
- Заводская упаковка.

www.liderteam.uz LIDER TEAM