



Технические характеристики Патч-корд оптический, дуплексный, LC-LC, UPC, 3.0 м., OM4, LSZH, маджента

Оптический патч-корд ONTEK.PCO-3.0-DPC.MM.UPS.LL.OM4	
Тип патч-корда	Многомодовый
Полировка	UPC
Конструкция кабеля	Дуплекс
Длина, м	3.0
Тип коннекторов	LC-LC
Класс оптического волокна	OM4
Оболочка	LSZH
Цвет	Маджента

Описание Патч-корд оптический, дуплексный, LC-LC, UPC, 3.0 м., OM4, LSZH, маджента

Многомодовый оптический патч-корд ONTEK категории OM4 с коннекторами LC-LC (LL) представляет собой современное решение для построения высокопроизводительных сетевых систем. Модель с дуплексной конструкцией DPC и полировкой UPC обеспечивает отличную передачу данных на средних дистанциях, а длина 3 метра делает его оптимальным выбором для организации соединений в серверных помещениях и телекоммуникационных стойках. Красный цвет кабеля способствует удобной идентификации в процессе монтажа и эксплуатации, что особенно важно при работе со сложной сетевой инфраструктурой.

Кабель оснащен защитной оболочкой из LSZH-компаунда, что гарантирует безопасность эксплуатации и полное соответствие требованиям пожарной безопасности. Многоступенчатое тестирование на всех этапах производства обеспечивает надежность и стабильность работы, а возможность изготовления патч-кордов любой длины под заказ позволяет создать оптимальное решение для различных задач заказчика – от построения локальной сети в офисе до развертывания масштабной корпоративной инфраструктуры с высокими требованиями к производительности.

Особенности

- Огнестойкая малодымная оболочка LSZH
- Простое управление полярностью с помощью двусторонних зажимов
- Оптическое тестирование каждого кабеля гарантирует высокую производительность сети
- Широкий диапазон рабочих температур -20~70°C

Контроль качества при производстве оптических патч-кордов ONTEK

Контроль качества на тестовой станции прямых и возвратных потерь.

- **Вносимые потери**
Для полировки UPC ≤ 0.2 дБ, APC ≤ 0.3 дБ
- **Обратные потери**
Для одномодового ≥ 50 дБ, мультимодового ≥ 30 дБ

Контроль качества на стационарном Интерферометре.

- **Точность вершины ферулы**
Согласование вершины менее 50 нм обеспечивает надежный физический контакт между ядрами волокна соединителей.
- **Радиус искривления полировки**
В оптических патч-корда ONTEK радиус полировки UPC находится в идеальных пределах от 7 до 25 нм, APC - от 5 до 12 нм для обеспечения максимального контакта поверхностной области в районе сердцевины волокна.
- **Расчет высоты волокна (Высота-Height или Углубление-Undercut)**
Показывает величину выступа или углубления волокна от поверхности ферруллы и определяет качество оптического контакта соединяемых волокон.
- **Коэффициент отражения**
Играет большую роль с повышением дальности, скорости передачи и количества стыковок. Прямые потери оптических соединительных кабелей ONTEK не превышают 0,3 дБ. Обратные потери составляют не более - 50 дБ для UPC и не более -65 дБ для APC.

Дополнительные изображения



