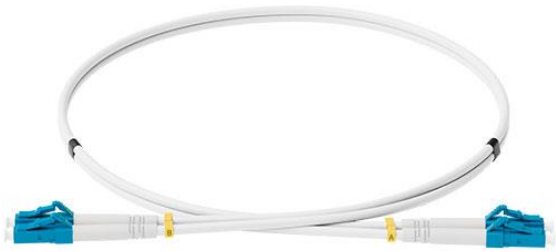

- Огнестойкая малодымная оболочка LSZH
- Простое управление полярностью с помощью двусторонних зажимов
- Оптическое тестирование каждого кабеля гарантирует высокую производительность сети
- Широкий диапазон рабочих температур -20~70°C
- Под заказ изготовим любую конструкцию и длину

Патч-корд оптический, дуплексный, LC-LC, UPC, 0.5 м., 657A2, LSZH, белый

Одномодовый оптический патч-корд ONTEK с коннекторами LC-LC (LL) представляет собой профессиональное решение для построения надежных сетевых систем. Модель категории 657A2 с дуплексной конструкцией DPC и полировкой UPC обеспечивает стабильную передачу данных на значительные расстояния. Белый цвет исполнения и компактная длина 0.5 метра делают кабель идеальным для монтажа в телекоммуникационных шкафах и патч-панелях, где важны удобство и четкая идентификация компонентов сети.

Кабель защищен оболочкой из LSZH-компаунда, что гарантирует безопасность при эксплуатации и соответствие современным требованиям пожарной безопасности. Многоступенчатое тестирование на всех этапах производства обеспечивает высокое качество изделия, а возможность изготовления патч-кордов любой длины под заказ позволяет адаптировать решение под конкретные задачи заказчика, будь то организация локальной сети или построение сложной телекоммуникационной инфраструктуры.

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-кордах 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.

Технические характеристики

Оптический патч-корд ONTEK.PCO-0.5-DPC.SM.UPS.LL.657A2	
Тип патч-корда	Одномодовый
Полировка	UPC
Конструкция кабеля	Дуплекс
Длина, м	0,5
Тип коннекторов	LC-LC
Класс оптического волокна	657A2
Оболочка	LSZH
Цвет	Белый

Под заказ изготовим любую конструкцию и длину!

Примечание: Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.