- 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., OS2, LSZH, жёлтый

Оптический патч-корд ONTEK дуплексного исполнения с разъемами LC-LC представляет собой современное решение для построения высокоскоростных сетевых соединений. Модель оснащена двойным проводником из одномодового волокна SM 9/125 класса OS2, что обеспечивает надежную передачу данных на значительных расстояниях. Желтый цвет исполнения и длина 0.5 метра делают кабель удобным для монтажа в телекоммуникационных шкафах и патч-панелях, где важна компактность и четкая идентификация компонентов сети.

Кабель защищен оболочкой из LSZH-компаунда, что гарантирует безопасность при эксплуатации и соответствие современным требованиям пожарной безопасности. Степень защиты IP20 и широкий температурный диапазон от -5 до +65°C обеспечивают надежную работу в различных условиях. Многоступенчатое тестирование на всех этапах производства гарантирует высокое качество изделия, а возможность изготовления патч-кордов любой длины под заказ позволяет адаптировать решение под конкретные задачи заказчика.

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-PC.SM.UPS.SS.657A1	
Тип патч-корда	Одномодовый
Полировка	UPC
Конструкция кабеля	Дуплекс
Длина, м	0,5
Тип коннекторов	LC-LC
Класс оптического волокна	OS2
Оболочка	LSZH
Цвет	Желтый

Под заказ изготовим любую конструкцию и длину!

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