



- Огнестойкая малодеформационная 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, симплексный, SC-SC, UPC, 0.5 м., 657A1, LSZH, белый

Патч-корд ONTEK оснащен разъемами SC-SC с полировкой UPC, обеспечивающими стабильное соединение и минимальные потери сигнала. В основе конструкции лежит высококачественное одномодовое волокно SM 9/125 класса OS2, гарантирующее передачу данных на высоких скоростях. Защитная оболочка из LSZH-компаунда не только обеспечивает безопасность при эксплуатации, но и соответствует современным требованиям пожарной безопасности. Длина кабеля - 0.5 м. Степень защиты IP20 и широкий температурный диапазон от -5 до +65°C позволяют использовать кабель в различных условиях эксплуатации.

Особое внимание уделяется качеству производства - каждый патч-корд проходит многоступенчатое тестирование, что гарантирует безупречную работу в течение всего срока службы. Благодаря продуманной конструкции и использованию передовых материалов, данный оптический кабель станет надежным звеном в вашей сетевой инфраструктуре.

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 ферулы 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	Симплекс
Длина, м	0,5
Тип коннекторов	SC-SC
Класс оптического волокна	657A1
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.