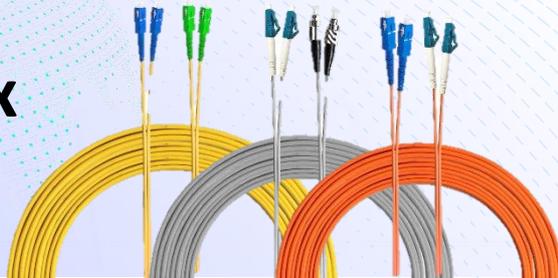


Патч-корд оптический Duplex (9/125мкм)



Описание:

Оптический патчкорд предназначен для подключения функциональных блоков оптического телекоммуникационного оборудования между собой и к оптическому распределительному оборудованию (кроссу). Оптический патчкорд представляет собой отрезок оптического кабеля.

Наружная оболочка оптического кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) оболочки. Преимуществом патчкордов является надежность разъемного соединения и малый уровень прямых потерь. Может быть изготовлен из одномодового волокна 9/125 стандарта G657 и G652.

Патчкорд может быть изготовлен как в симплексном исполнении (1 волокно), так и в дуплексном (2 волокна). По желанию заказчика коннекторы могут быть установлены типа SC, LC, FC или ST. Основная характеристика патч-кордов – это тип оптического волокна, на базе которого он сделан. Как известно, используемые в телекоммуникациях волокна делятся на многомодовые и одномодовые.

Параметры изделия		
Вносимые потери (USC, SSC стандарт)		≤0,3 децибел
Обратные потери (USC, SSC стандарт)		≥50 децибел
Характеристики элементов:		
Элемент	Характеристика элемента	Значение характеристики
1. Оптический кабель	стандартная длина (длина может быть согласована с заказчиком)	От 1 до 500 метров
	количество световодов	2
	тип волокна	Одномодовое Corning SMF28+ Ultra соответствует рекомендациям G652 и G657 или многомодовое OM1, OM2, OM3 или OM4
	профиль показателя преломления	Градиентный
	диаметр сердцевины	9μm, 50μm или 62.5μm в зависимости от типа волокна
	диаметр оболочки	125 μm
	диаметр вторичного защитного покрытия (буфера)	0.9 мм
Диаметр наружной оболочки	2 мм	
2. Кабельная часть оптического соединителя (коннектор)	Количество коннекторов	4 (по два с каждой стороны)
	конструктив	SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, FC/UPC, ST/UPC
	тип соединителя	разъемный однополюсный
	материал корпуса	Пластик, металл (для FC/ST)
	тип крепления волокна в наконечнике	Клеевое