Оптический патч-корд, симплекс, SMF, G.652D, LC/APC-FC/UPC, 0.5 м

MT-PC-SX-SMF-652-LA/FU-0.5

Особенности

- Тип шнура: Simplex
- Тип коннекторов A: LC/APC
- Тип коннекторов B: FC/UPC
- Длина кабеля: 0.5 метра
- Вносимые потери: < 0,2 дБ
- Тип волокна: SM OS2 G.652D
- Рабочая температура: -10 ~ +70 °C
- Соответствие стандартам:
  - ITU-T G.652D
  - IEC 60793
  - Telcordia GR-326

Описание устройства

Оптический патч-корд (соединительный кабель) предназначен для подключения функциональных единиц волоконно-оптических линий связи. Используется для подключения к сети активного сетевого оборудования и контрольно-измерительных приборов, а также их соединения с оптическим коммутационно-распределительным оборудованием.

Соединительный шнур MT-PC-SX-SMF-652-LA/FU-0.5 представляет собой отрезок симплексного оптического кабеля на основе одномодового волокна (9/125 мкм) G.652D длиной 0.5 метра с внешним диаметром защитного буфера 3 мм, выполненного из LSZH компаунда, оконцованный с одной стороны коннектором LC/APC, и с другой стороны коннектором FC/UPC.

Используемые компоненты соответствуют международным стандартам: оптическое волокно – IEC 60793; коннекторы – Telcordia GR-326.

Оборудование соответствует техническим условиям номер: ТУ-3574-008-01918192-2017.

Технические характеристики

Параметр	Мин.	Макс.	Ед. изм.
Тип	Simplex		
Волокно	Одномодовое (SMF)		
Тип волокна	SM 9/125 мкм (G.652D)		
Цвет оболочки	Желтый (Yellow)		
Рабочие длины волн	1270	1610	нм
Тип коннектор A	LC/APC		
Тип коннектор B	FC/UPC		
Длина кабеля	0.5		м
Отклонение фактической длины шнура	<2		%
Типичные вносимые потери	0,20±0,15		дБ
Максимальные вносимые потери	0,45		дБ
Вносимые потери в конце жизненного цикла	≤0,7		дБ
Возвратные потери	≥50 (UPC) ≥60 (APC)		дБ
Количество циклов соединения	1000		
Диаметр оболочки (защитного буфера)	3		мм
Минимальный радиус изгиба	≥30		мм
Прочность крепления ОК в оптическом разъеме	20		Н
Материал оболочки	LSZH		
Механическая зашита волокна	Кевларовая нить		
Классификация воспламеняемости	UL94V-0		
Диапазон рабочих температур	-10	+70	°C
Диапазон температуры хранения	-40	+85	°C
Диапазон рабочей влажности, %		100 (без конденсата)	%

Габаритные размеры

Информация для заказа

Наименование	Описание
MT-PC-SX-SMF-652-LA/FU-0.5	Оптический патч-корд, симплекс, SMF, G.652, LC/APC-FC/UPC, 0.5м

В комплект поставки входит:

- Шнур с защитными колпачками ферул;
- Паспорт устройства;
- Упаковка.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оптического соединительного шнура требованиям технических условий при соблюдении потребителем требований транспортировки и хранения, правил подключения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 месяца.

В том случае, если в течение гарантийного срока часть или части устройства были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы Поставщиком, либо устройство разбиралось или ремонтировалось лицом, не имеющим сертификата Предприятия-изготовителя на оказание таких услуг, то Покупатель теряет все права на гарантийное обслуживание.

Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки и детали корпуса. Настоящая гарантия является ограниченной, то есть Предприятие – изготовитель несет ответственность только за поставляемое оборудование, но ни за какой другой (моральный, материальный или иной) урон, который может быть вызван выходом оборудования из строя или при его простое.

При наступлении гарантийного случая Покупатель обязан заполнить «Акт рекламации» (https://modultech.ru/wp-content/uploads/2020/07/Akt.docx) и выслать его в адрес ООО «Оптгек» по электронной почте (tech@modultech.ru).

Утилизация должна производиться в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 №89-ФЗ (ред. От 30.12.2008) «Об отходах производства и потребления».

Паспорт устройства

Наименование: MT-PC-SX-SMF-652-LA/FU-0.5

Серийный номер: _____

Тип устройства:		**Типы коннекторов:**		**Дополнительные характеристики:**	
Одномодовый ШОС	☐	Сторона А	☐	Симплексный	☐
Многомодовый ШОС	☐	Сторона Б	☐	Дуплексный	☐
		Вносимые потери А, дБ	☐	Возвратные потери А, дБ	☐
Тип волокна	☐	Вносимые потери В, дБ	☐	Возвратные потери В, дБ	☐

Контактная информация

ООО «Оптtек»

Адрес: 197136, Санкт-Петербург,

ул Всеволода Вишневского, 12А, каб. 108

Тел.: +7(812) 640-47-06

E-mail: tech@modultech.ru

Официальный сайт: modultech.ru