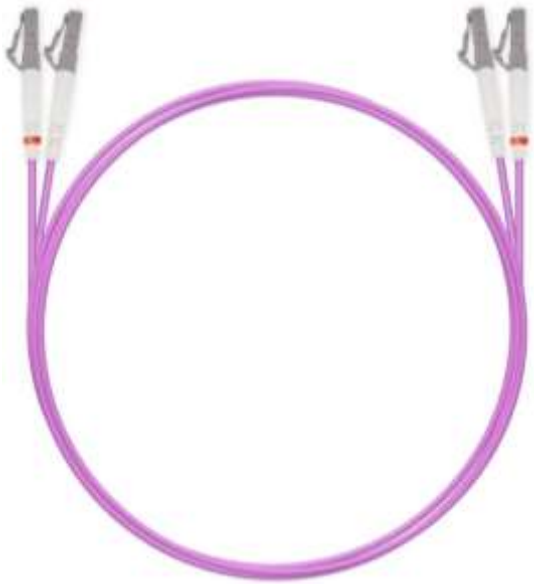
Оптический патч-корд, дуплекс, MMF, OM4, LC/UPC-LC/UPC, 0.5 м

MT-PC-DX-MMF-OM4-LU/LU-0.5

Особенности

- Тип шнура: Duplex crossover
- Тип коннекторов A: LC/UPC
- Тип коннекторов B: LC/UPC
- Длина кабеля: 0.5 метра
- Вносимые потери: <0,2 дБ
- Тип волокна: MM OM4 (50/125 мкм)
- Рабочая температура: -10 ~ +70 °C
- Соответствие стандартам:
  - TIA 492AAAD
  - IEC 60793



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-DX-MMF-OM4-LU/LU-0.5 представляет собой отрезок дуплексного оптического кабеля на основе многомодового волокна (50/125 мкм) OM4 длиной 0.5 метра с внешним диаметром защитного буфера 3 мм, выполненного из LSZH компаунда, оконцованный с одной стороны коннектором duplex LC/UPC, и с другой стороны коннектором duplex LC/UPC.

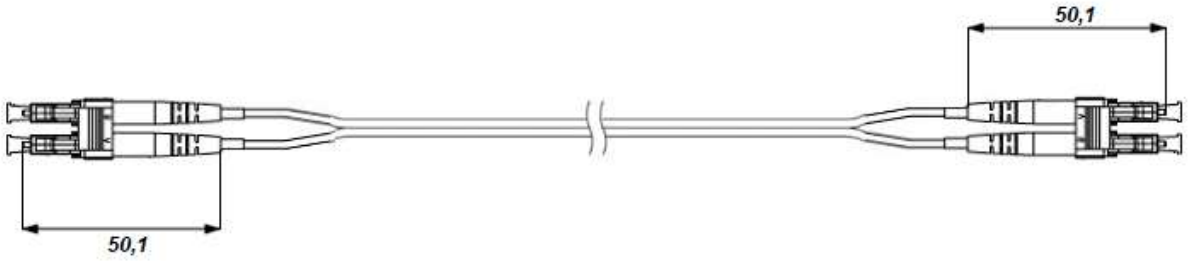
Используемые компоненты соответствуют международным стандартам: оптическое волокно – TIA 492AAAD и IEC 60793.

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

Технические характеристики

Параметр	Мин.	Макс.	Ед. изм.
Тип	Duplex		
Волокно	Многомодовое (MMF)		
Тип волокна	MM 50/125 мкм (OM4)		
Цвет оболочки	Фиолетовый (Violet)		
Рабочие длины волн	850	1310	нм
Тип коннектор A	LC/UPC		
Тип коннектор B	LC/UPC		
Длина кабеля	0.5		м
Отклонение фактической длины шнура	<2		%
Типичные вносимые потери	0,2±0,15		дБ
Максимальные вносимые потери	0,5		дБ
Вносимые потери в конце жизненного цикла	≤0,7		дБ
Возвратные потери	≥35		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-DX-MMF-OM4-LU/LU-0.5	Оптический патч-корд, дуплекс, MMF, OM4, LC/UPC-LC/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-DX-MMF-OM4-LU/LU-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 «Оптек»

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