
Паспорт изделия

Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками

Артикул: [TWT-45-45-xx/S-GY](#)

Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками



Описание

Согласно действующим стандартам, коммутационные шнуры не являются частью Структурированной Кабельной Системы. Однако, они в полной мере принимают участие в передаче сигналов от компьютера до активного оборудования, поэтому их качество должно приниматься во внимание и быть не хуже остальных компонентов кабельной линии.

Коммутационный шнур состоит из отрезка кабеля, оконцованного 8-контактными модульными разъемами типа RJ-45. Несмотря на кажущуюся простоту конструкции, перекрестные наводки и отражения на небольшом отрезке кабеля могут оказывать значительное влияние на передаточные характеристики. При промышленном изготовлении коммутационных шнуров добиться хороших характеристик гораздо легче, чем при изготовлении вручную.

Коммутационные шнуры TWT изготовлены из экранированного 4-парного многожильного кабеля и модульных вилок RJ-45 категории 5е. Каждый патч-корд проходит обязательное тестирование на целостность электрических цепей, отсутствие короткого замыкания и правильность разводки.

Под маркой TWT выпускаются коммутационные шнуры кат. 5е различной длины и цвета.

Выпускаются патч-корды различной длины:

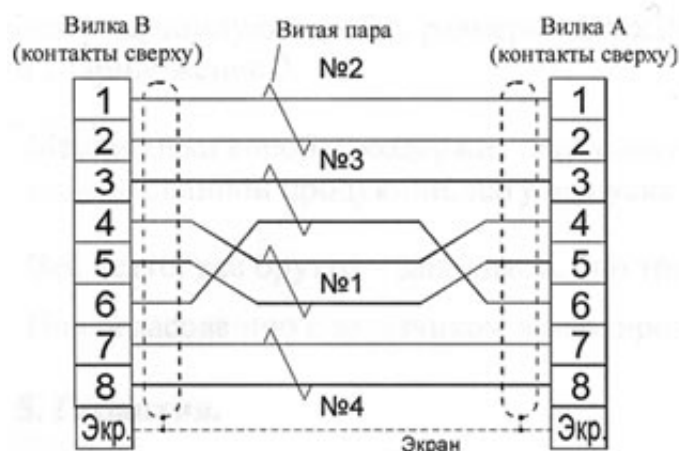
- 0.5 м
- 1.0 м
- 1.5 м
- 2.0 м
- 3.0 м
- 5.0 м
- 7.0 м

- 10.0 м

Особенности конструкции:

Для обеспечения прочного соединения вилки и кабеля место соединения заливается пластмассой, такое соединение называется "залитым" или molded. Вилка снабжается хвостовиком, который обеспечивает заданный радиус изгиба в процессе эксплуатации.

Схема разводки проводов в коннекторах T-568B UTP



Контакт №	Цвет проводников	Контакт №
1	Бело-оранжевый W-O	1
2	Оранжевый O	2
3	Бело-зеленый W-G	3
4	Синий BL	4
5	Бело-синий W-BL	5
6	Зеленый GN	6
7	Бело-коричневый W-BR	7
8	Коричневый BR	8
Экран	Алюминиевая фольга	Экран
Материал оболочки	ПВХ (поливинилхлорид)	
Диаметр медной жилы	26 AWG	
Тип проводника	Stranded (многожильный)	
Рабочий диапазон температур	до +60°C	
Соответствует требованиям стандартов	TIA/EIA 568-C cat. 5e	

Информация для заказа

TWT-45-45-0.5/S-GY	Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками, 0.5 м, серый
TWT-45-45-1.0/S-GY	Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками, 1.0 м, серый

TWT-45-45-1.5/S-GY	Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками, 1.5 м, серый
TWT-45-45-2.0/S-GY	Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками, 2.0 м, серый
TWT-45-45-3.0/S-GY	Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками, 3.0 м, серый
TWT-45-45-5.0/S-GY	Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками, 5.0 м, серый
TWT-45-45-7.0/S-GY	Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками, 7.0 м, серый
TWT-45-45-10/S-GY	Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками, 10.0 м, серый
TWT-45-45-5.0/S-BK	Патч-корд TWT FTP кат.5е, с заливными колпачками, 5.0 м, черный

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации.
Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.