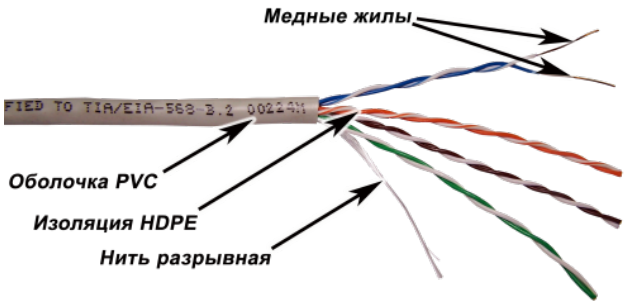
Паспорт изделия

Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.5e, PVC, серый, 305 метров



Артикул: TWT-5EUTP

Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.5e, PVC, серый, 305 метров

Описание

Четырехпарный кабель UTP имеет следующую конструкцию:
Проводник - сплошная медная жила диаметром 24AWG имеет изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности). Два проводника составляют одну витую пару, в целом же, кабель состоит из четырех пар, скрученных с различным, специально подобранным шагом. Для удобства разделки кабеля под оболочку укладывается разрывная нить, при вытягивании которой образуется продольный разрез. На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины.Результаты тестирования кабельной линии, состоящей полностью из компонентов TWT - модуль, патч-панель и кабель - подтвердили отличное качество тестируемой продукции. Линия имеет значительный запас по всем параметрам, в диапазоне рабочих частот (1-100 МГц) передаточные характеристики кабеля превосходят граничные значения, определяемые стандартом.

Тестирование

Результаты тестирования линии №1

Модуль TWT кат.5e-кабель TWT кат.5e (90 м)-п/панель TWT кат.5e. Линия тестировалась на кат.5e.
TWT кат.5e NVP=66%
Вывод: эта линия имеет большой запас во всем рабочем диапазоне частот.

Результаты тестирования линии №2

Модуль TWT кат.5e-кабель Lanmaster кат.5e (90 м)-п/панель TWT кат.5e. Линия тестировалась на кат.5e.
Lanmaster кат.5e NVP=66%
Вывод: эта линия имеет достаточный запас во всем рабочем диапазоне частот.

Исходя из известных данных по наихудшим параметрам, можно сделать вывод, что кабель TWT имеет меньший запас на одной и той же частоте по сравнению с кабелем Lanmaster категории 5e до 350 МГц.

Характеристика	Значение
Цвет оболочки	Серый
Материал оболочки	ПВХ (полихлорвинилхлорид)

Материал изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Диаметр медной жилы	24 AWG
Тип проводника	Solid (сплошной)
Диаметр кабеля	4,8мм ± 0,3
Уровень пожаробезопасности	CM (кабель общего применения)
Рабочий диапазон температур	до +75^{0}C
Количество метров в коробке	100 м, 305 м, 500 м
NVP	66%
Частотный диапазон	1-100 МГц
Сертификация лабораториями	UL, ETL VERIFIED

Соответствует стандартам TIA/EIA 568-A cat. 5e; ISO/IEC 11801; EN 50173
Поддержка приложений: Речь, T1, 10BASE-T Token Ring 4/16 Мб/с, ATM 51/155 Мб/с, TP-PMD 100 Мб/с, 100VG-AnyLAN
В диапазоне рабочих частот (1-100 МГц) передаточные характеристики кабеля превосходят граничные значения, определяемые стандартом.

Информация для заказа

TWT-5EUTP	Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.5e, PVC, серый, 305 метров
TWT-5EUTP/100-GY	Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.5e, PVC, серый, 100 метров
TWT-5EUTP/500-GY	Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.5e, PVC, серый, 500 метров

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.