

Кабель связи симметричной парной скрутки EC-UF004-5E-PVC-GY

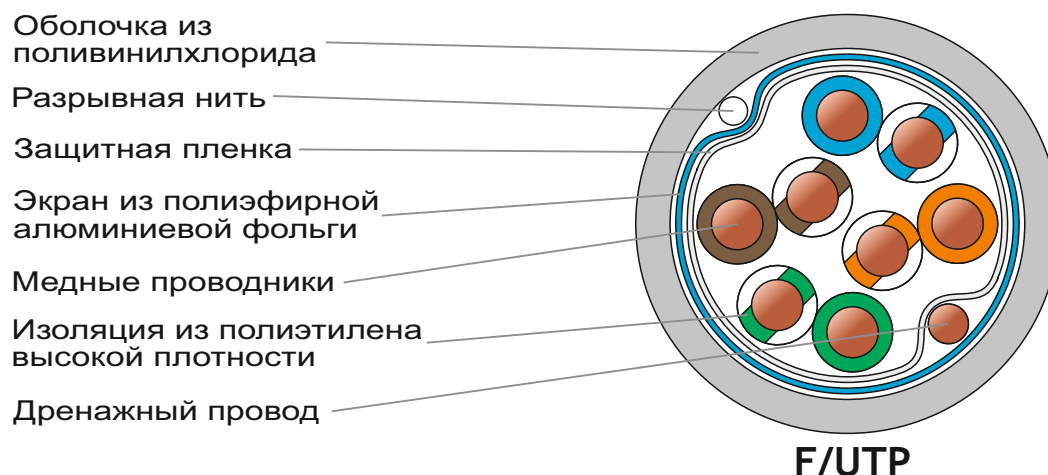
Описание

Кабель NETLAN F/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, одножильный, ВС (чистая медь), поливинилхлорид, серый, 305м

Область применения

Кабель EC-UF004-5E-PVC-GY содержит 4 пары витых медных проводников, выполнен в экранированном исполнении, соответствует категории 5е. Применяется для организации высокоскоростных кабельных сегментов со скоростью передачи данных до 1 Гбит/с. Также может быть использован для передачи аналоговой информации. Поставляется в картонных коробках, по 305 м.

Конструкция



Цветовая маркировка жил

| Номер пары* | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
|-------------|----------------|-----------|------------|-------|--------------|---------|-----------------|------------|
| Цвет | Бело-Оранжевый | Оранжевый | Бело-Синий | Синий | Бело-Зеленый | Зеленый | Бело-Коричневый | Коричневый |

* условное обозначение

Пример маркировки

NETLAN EC-UF004-5E-PVC-GY F/UTP SOLID ETHERNET LAN CABLE 4P CATEGORY 5E Class D PVC NVP 0.69 (x) **YYMM** xxxM

YYMM - номер партии, **xxxM** - текущая метровая метка

Кабельная маркировка нанесена на внешнюю оболочку через каждый погонный метр. При разматывании бухты отсчет начинается с отметки 305м.

Поддерживаемые приложения

10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive

Соответствие стандартам

ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568

| | |
|----------------------------------|---|
| Категория | 5е |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Тип | F/UTP |
| Количество пар | 4 |
| Материал проводников | Медь |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, мм | 0,48 ± 0,005 |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,24 ± 0,02 |
| Диаметр изоляции проводников, мм | 0,94 ± 0,05 |
| Материал внешней оболочки | Поливинилхлорид |
| Цвет | Серый |
| Толщина оболочки, мм | 0,5 ± 0,05 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 6,0 ± 0,3 |
| Конструкция общего экрана | Полиэфирная алюминиевая фольга |
| Разрывная нить | Есть |
| Погонная масса, кг/км | 37,2 ± 0,5 |
| Радиус изгиба при прокладке | Не менее 8-ми диаметров кабеля |
| Радиус изгиба при эксплуатации | Не менее 4-х диаметров кабеля |
| Допустимое растягивающее усилие | Не более 80 Н |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Длина, м | 305 |
| Диапазоны температуры, С | Хранение от -20 до +60. Прокладка от 0 до +50. Эксплуатация от -20 до +60 |
| Упаковка | Индивидуальная - картонная коробка |
| Гарантия | 1 год |

Технические параметры

Кабель должен перевозиться в индивидуальной заводской упаковке. При больших объемах рекомендуется сохранять заводскую транспортную паллетизированную упаковку. Транспортировка кабеля допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту изделия от любых механических повреждений а также воздействия внешних климатических факторов. Температура окружающей среды при транспортировке не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа.

Условия хранения

Кабель должен храниться в оригинальной заводской упаковке в сухих закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе любых химически активных примесей. Температура окружающей среды не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа. Относительная влажность воздуха не должна превышать 98%.

Сведения об утилизации

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также возвращаются) только в полностью укомплектованном виде.