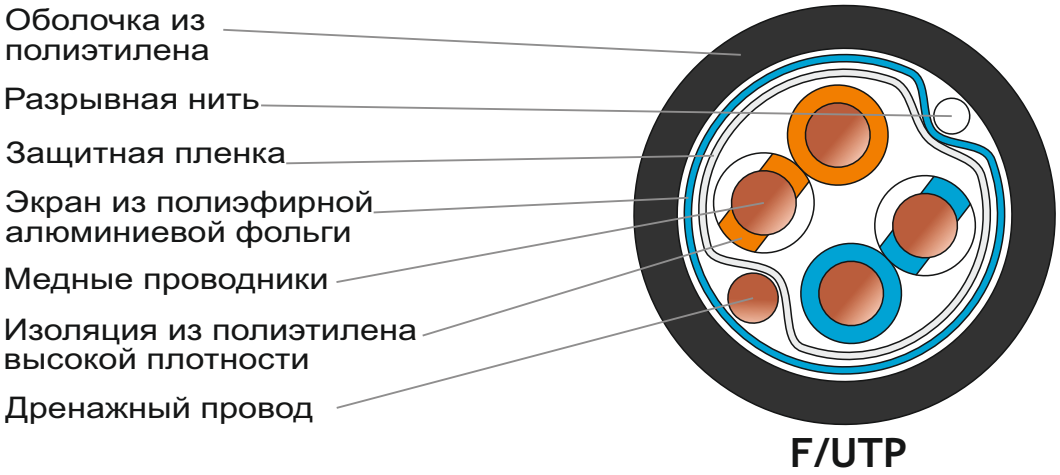
Описание

Кабель NETLAN F/UTP 2 пары, Кат.5 (Класс D), 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), полиэтилен, внешний, до -40С, черный, 305м

Область применения

Кабель EC-UF002-5-PE-BK содержит 2 пары витых медных проводников, выполнен в экранированном исполнении, соответствует категории 5 и предназначен для внешней прокладки. Применяется для организации высокоскоростных кабельных сегментов со скоростью передачи данных до 100 Мбит/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-UF002-5-PE-BK F/UTP SOLID ETHERNET LAN CABLE 2P CATEGORY 5 Class D PE OUTDOOR -40C 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	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	2
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,47 ± 0,01
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,23 ± 0,02
Диаметр изоляции проводников, мм	0,98 ± 0,005
Материал внешней оболочки	Полиэтилен
Цвет	Черный
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,0 ± 0,2
Защитная пленка	Есть
Разрывная нить	Есть
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга
Погонная масса, кг/км	21,6 ± 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 -40 до +75. Прокладка от 0 до +50. Эксплуатация от -40 до +75
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.

МП