Паспорт изделия

Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.6, нг(A)-LS, IEC 60332-3, 305 метров, фиолетовый



Артикул: TWT-6UTP-NGLS

Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.6, нг(A)-LS, IEC 60332-3, 305 метров, фиолетовый

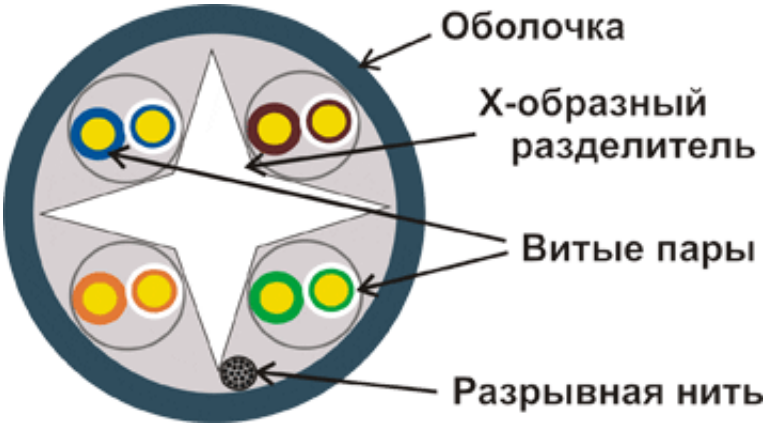
Описание

Неэкранированный кабель категории 6 для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц. Кабель состоит из 4-х витых пар одножильных медных проводников, заключенных в общую оболочку. Оболочка кабеля изготовлена из полимерного материала, не распространяющего горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, соответствующей требованиям ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 и ГОСТ IEC 61034-2-2011.
Кабель поставляется в коробках по 305 метров.
Диаметр проводника – 23AWG.
Габариты коробки (ГхШхВ): 352 x 196 x 352 мм.
Вес коробки: 8,9 кг.

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

Кабель соответствует требованиям стандартов:

- UL, ETL and 3P Verified to ANSI/TIA/EIA568-C.2-1 Category 6
- ISO/IEC 11801-2002
- UL/CSA Listed CMR
- NEMA WC 66
- prEN 50288-6-1



Характеристики кабеля:

Характеристика	Значение
Тип проводника	Solid (сплошной)
Диаметр проводника	23 AWG
Тип изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Тип оболочки	нг(A)-LS
Цвет оболочки	Пурпуный
Диаметр кабеля	6,4 мм
Волновое сопротивление (Impedance)	100±15 Ом
Максимальная взаимная ёмкость (Mutual Capacitance)	17,1 нФ/305м
Максимальное сопротивление постоянному току (DC Resistance)	28,6 Ом/305м
Максимальное рассогласование сопротивления пары постоянному току (DC Resistance Unbalance of a pair)	2,5%
Максимальное рассогласование ёмкости пара-земля (Capacitance Unbalance pair to Ground)	330 пФ/100м
Рассогласование задержки распространения сигнала (Propagation Delay Skew)	45 нС/100м
Номинальная скорость распространения сигнала (Nomal velocity propagation)	69% при 100 МГц
Разность между перекрёстными наводками и затуханием (Attenuation to crosstalk ratio)	при 100 МГц станд. 28,5 дБ при 150 МГц станд. 20,4 дБ
Количество метров в коробке	305 м
Цветовая кодировка	Пара 1 "голубой/бело-голубой"; Пара 2 "оранжевый/бело-оранжевый"; Пара 3 "зеленый/бело-зеленый"; Пара 4 "коричневый/бело-коричневый".

Информация для заказа

TWT-6UTP-NGLS	Кабель TWT UTP, 4 пары, Кат.6, нг(A)-LS, IEC 60332-3, 305 метров, фиолетовый

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.