

Неэкранированная витая пара UTP категории 5 (кабель для изготовления патч-шнуров), 1 или 2 пары, оболочка из поливинилхлорида



ОПИСАНИЕ: Этот кабель предназначен для внутреннего применения и используется для производства патч-шнуров. Он обладает превосходными характеристиками для передачи речи и данных в соответствии с требованиями категории 5.

КОНСТРУКЦИЯ

Проводник	24 AWG (7x0.20 мм), многожильный медный проводник
Изоляция	Полиолефин (PE)
Разделение на пары	Пары проводников с различным шагом скрутки
Оболочка	Голубая (RAL 5015), поливинилхлорид (другие цвета – по специальному заказу)

ПРИЛОЖЕНИЯ

- 10BASE-T (IEEE 802.3)
- Token Ring 4/16 Мбит/с (IEEE 802.5)
- 100Base-VG-AnyLan
- TP-PMD 100 Мбит/с (ANSI X3T9.5)
- 100Base-T (IEEE 802.3)
- ATM 55/155 Мбит/с

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВН. ТРЕБОВАНИЯМ

ANSI/TIA/EIA 568A (категория 5)
ISO/IEC 11801
EN 50173

УПАКОВКА

- Катушки 500 м и 1000 м

ЦВЕТОВОЕ КОДИРОВАНИЕ

Номер пары	Сочетание цветов	
1	бело-голубой	голубой
2	бело-оранжевый	оранжевый

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Сопrotивление постоянному току (макс.) Ом/100 м (328 футов) при 20°C	8.90	
Рабочая емкость (номинал) нФ/100 м (328 футов) на частоте 1 кГц	4.5 – 5.6	
Характеристический импеданс (Ом)	(мин.-макс.)	
Значение при 772 Гц	87-117	
1.0 – 200 МГц	85-115	
Возвратные потери (RL) дБ (мин.)		
Значение при 1.0-10 МГц	23	
10-100 МГц	16-10 log (f/100)	
Внешний диаметр (мм)	3.05 (1 пара) – 4.50 (2 пары)	
Вес (кг/км)	11.5 (1 пара) – 20.5 (2 пары)	
Минимальный радиус изгиба	4 x внешний диаметр=12.08 мм (1 пара) 4 x внешний диаметр=18 мм (2 пары)	
Температура монтажа (°C)	-20/+50	
Рабочая температура (°C)	-20/+60	

Частота, МГц	Макс. затухание дБ/100 м	NEXT (2 пары) дБ/100 м (мин.)
0.772	1.8	63
1	2.0	62
4	4.1	53
8	5.8	48
10	6.5	47
16	8.3	44
25	10.4	41
31.25	11.7	40
62.5	17.0	35
100	22.0	32

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Кол-во пар/ Калибр AWG	Оболочка	Упаковка
550001DAZP	1/24	PVC, голубой	Катушки 500/1000 м
550002DAZP	2/24	PVC, голубой	Катушки 500/1000 м