

Жесткий кабель UTP категории 6 (200 МГц) в безгалогеновой оболочке (LSZH) и типа Exzhellent



ОПИСАНИЕ: Эти кабели для внутреннего использования изготовлены с применением нашей самой передовой технологии для высокоскоростной передачи данных. Имеют отличные характеристики пропускания, превосходящие требования категории 6, при этом их производительность достигает 500 МГц, что гораздо выше параметров кабелей этой категории, присутствующих на рынке.

КОНСТРУКЦИИ

Проводник	23 AWG (0,574 мм) жесткая отожженная медь
Изоляция	Полиэтилен
Парная скрутка	4 пары проводников, скрученные с переменным шагом
Оболочка	Безгалогеновая: цвет зеленый. Кабель огнестойкий, безгалогеновый. Тип Exzhellent: цвет зеленый. Кабель огнестойкий, безгалогеновый.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Поддерживает операции в дуплексном и полудуплексном режиме
- Цифровые и аналоговые видеосигналы
- Кольцевая сеть с эстафетным доступом 16 Мбит/с
- По стандарту TP-PMDD 100 Мбит/с
- По стандарту 100BASE-T (IEEE 802.3)
- По стандарту 1000BASE-T (технология Gigabit Ethernet)
- По технологии ATM 155/622 Мбит/с
- По технологии ATM 1.2 Гбит/с

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВН. ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 60332-1, UNE-EN 50265-2-1, LSZH: UNE-EN 50268-1, UNE-EN 50267-2-1, Exzhellent: IEC 60332-3-24, UNE-EN 50266-2-4, ЕС проверенный (DELTA) сертифицированный кабель до 500 МГц, ANS/TIA/EIA 568-B.2 (категория 6) ISO/IEC 11801: 2002, EN 50173: 2002

305м

500м

1000м

ЦВЕТНОЙ КОД

Пары	Сочетания цветов
1	Белый □ Голубой □ Голубой □ Голубой
2	Белый □ Оранжевый □ Оранжевый □ Оранжевый
3	Белый □ Зеленый □ Зеленый □ Зеленый
4	Белый □ Коричневый □ Коричневый □ Коричневый

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОНСТРУКЦИИ

Сопrotивление постоянного тока (макс.) Ом/100 м при 20 Љ'5fC	8,90
Дисбаланс сопротивления постоянного тока (макс.)	2,0
Взаимная емкость (макс.) нФ/100 м при 1 кГц	5,20
Номинальная скорость распространения % от скорости света	68
Полное сопротивление на входе (Ом) Частотный диапазон	1,0-100 МГц 100 ± 15 100-350 МГц 100 ± 22 350-500 МГц 100 ± 32
Задержка распространения (макс.)	нс при 10 МГц 518
Дифференциальная задержка (макс.)	нс/100 м 35
Наружный диаметр (мм)	6,2 (332-1) 7,3 (Exzhellent)
Масса (кг/км)	42 (332-1) 60 (Exzhellent)
Минимальный радиус изгиба	25 (332-1) 29 (Exzhellent)
Теплотворная способность (МДж/м)	0,446 (332-1)

Частота МГц	Затухание (макс.) дБ/100м	NEXT дБ (мин.)	PS-NEXT дБ (мин.)	ELFEXT дБ (мин.)	PS-ELFEXT дБ (мин.)	ACR дБ/100м (мин.)	PS-ACR дБ/100м (мин.)	Возврат. потери дБ (мин.)
0,772	1,6	77,5	74,5	74,1	71,1	94,8	92	-
1	1,8	76,7	73,7	73,0	70,0	92,9	90,1	37,4
4	3,5	72,1	69,1	67,0	64,0	82	79	35,6
8	5	69,9	66,9	62,9	59,9	75,9	72,8	34,7
10	6,5	69,2	66,2	61,0	58,0	73,9	70,8	34,4
16	8,2	67,6	64,6	56,9	53,9	69,3	66,2	33,8
25	8,8	66,2	63,2	53,0	50,0	64,5	61,3	33,6
31,25	9,9	65,4	62,4	51,1	48,1	61,9	58,7	33,3
62,5	14,1	61,9	58,9	45,1	42,1	53,1	49,9	33
100	18	58,9	55,9	41,0	38,0	46,1	42,8	32,1
155	22,7	56,0	53,0	37,2	34,2	38,5	35,1	31,5
200	26	54,3	51,3	35,0	32,0	33,5	30,1	30,6
250	29,2	52,9	49,9	33,0	30,0	28,8	25,4	30,4
350	35,1	50,7	47,7	30,1	27,1	20,7	17,2	-
400	38,1	49,8	46,8	29,0	26,0	16,8	13,3	-
500	43	48,4	45,4	27,0	24,0	10,5	6,9	-

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТАВКИ

Код Пары	AWG	Оболочка	Упаковка
539004CVDP	4/24	LSZH, зеленая	Ящики 305 м (pull-pack)
539104CVDPQ	4/24	LSZH, зеленая	Катушки 500 м
539104CVDP	4/24	LSZH, зеленая	Катушки 1000 м
540104CVDPQ	4/24	LSZH, зеленая	Катушки 500 м
540104CVDP	4/24	LSZH, зеленая	Катушки 1000 м