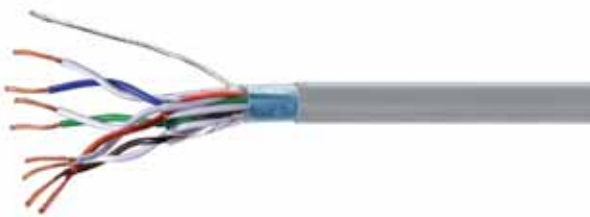


Жесткий кабель FTP категории 5e (200 МГц) с внешней оболочкой ПВХ



ОПИСАНИЕ: Эти экранированные кабели имеют отличные характеристики пропускания (пропускная способность), превосходящие требования улучшенной категории 5 (категория 5e), при этом их производительность достигает 200 МГц, что гораздо выше параметров кабелей этой категории, присутствующих на рынке. Экран позволяет уменьшить воздействие электромагнитных и радиочастотных помех в неблагоприятной электромагнитной среде. Покрыты наружной полихлорвиниловой (поливинилхлоридной или просто ПВХ) оболочкой.

КОНСТРУКЦИИ

Проводник	24 AWG (0,51 мм) жесткая отожженная медь
Изоляция	Полиэтилен
Парная скрутка	4 пары проводников, скрученные с переменным шагом
Экран	Лента из алюмо-полиэстера
Дренажный провод	24 AWG (0,51 мм) сплошная луженая медь
Оболочка	ПВХ, цвет серый, IEC 60332-1

ПРИМЕНЕНИЕ

- По стандарту 10BASE-T (IEEE 802.3)
- Кольцевая сеть с эстафетным доступом 4/16 Мбит/с (IEEE 802.5)
- По стандарту 100BASE-VG-AnyLAN
- По стандарту TP-PMD (ANSI X3T9.5) 100 Мбит/с
- По стандарту 100BASE-T (IEEE 802.3)
- По технологии ATM 55/155 Мбит/с
- По стандарту 1000BASE-T (технология Gigabit Ethernet)

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВН. ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 60332-1, UNE-EN 50265-2-1, EC проверенный (DELTA), ANS/TIA/EIA 568-B.2 (категория 5e), ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288

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

Сопротивление постоянного тока (макс.)		
Ом/100 м при 20 °C	8,90	
Взаимная емкость (макс.)		
нФ/100 м при 1 кГц	5,20	
Номинальная скорость распространения		
% от скорости света	68	
Полное сопротивление (Ом)	(мин.-макс.)	
Частотный диапазон	772 кГц	87-117
	1.0-200 МГц	85-115
Возвратные потери (RL)	дБ (мин)	
Частотный диапазон	1.0 – 10 МГц	20+50 log(f)
	10 – 20 МГц	25
	20 – 100 МГц	25+7 log(f/20)
Задержка распространения (макс.)	нс при 10 МГц	540
Дифференциальная задержка (макс.)	нс/100 м	45
Наружный диаметр (мм)	5,5	
Масса (кг/км)	36	
Минимальный радиус изгиба (изгиба)	4 x наружный диаметр = 22 мм	

Частота МГц	Затухание (макс.) дБ/100м	NEXT дБ/100м (мин.)	PS-NEXT дБ/100м (мин.)	ELFEXT дБ/100м (мин.)	PS-ELFEXT дБ/100м (мин.)
0,772	1,8	72,0	69,0	68,2	65,2
1	2,1	70,3	67,3	66,0	63,0
4	4,0	61,3	58,3	54,0	51,0
8	5,6	56,8	53,8	47,9	44,9
10	6,2	55,3	52,3	46,0	43,0
16	7,9	52,2	49,2	41,9	38,9
25	10,0	49,3	46,3	38,0	35,0
31,25	11,2	47,9	44,9	36,1	33,1
62,5	16,2	43,4	40,4	30,1	27,1
100	20,9	40,3	37,3	26,0	23,0
155	26,7	37,4	34,4	22,2	19,2
200	30,8	35,8	32,8	20,0	17,0

305м



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТАВКИ

Код Пары	AWG	Оболочка	Упаковка
535004CC4P	4/24	ПВХ, серая	Ящики 305 м
535204CC4P	4/24	ПВХ, серая	Катушка 1000 м
535204CC4PQ	4/24	ПВХ, серая	Катушка 500 м