

## Жесткий кабель FTP категории 6 (200 МГц) с внешней оболочкой ПВХ



**ОПИСАНИЕ:** Эти кабели для внутреннего использования изготовлены с применением нашей самой передовой технологии для высокоскоростной передачи данных. Имеют отличные характеристики, превосходящие требования категории 6, при этом их производительность достигает 300 МГц, что гораздо выше параметров кабелей этой категории, присутствующих на рынке. Покрываются наружной полихлорвиниловой оболочкой.

### КОНСТРУКЦИИ

<b>Проводник</b>	23 AWG (0,574 мм) жесткая отожженная медь
<b>Изоляция</b>	Полиэтилен
<b>Парная скрутка</b>	4 пары проводников, скрученные с переменным шагом
<b>Экран</b>	Лента из алюмо-полиэстера
<b>Дренажный провод</b>	Луженая медь
<b>Оболочка</b>	ПВХ, цвет серый, IEC 60332-1

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Поддерживает операции в дуплексном и полудуплексном режиме
- Цифровые и аналоговые видеосигналы
- Кольцевая сеть с эстафетным доступом 16 Мбит/с
- По стандарту TP-PMDD
- 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

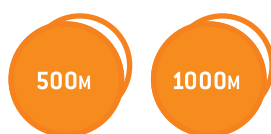
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОНСТРУКЦИИ

<b>Сопротивление постоянного тока (макс.)</b>		
Ом/100 м при 20 Ё'5fC		8,90
<b>Дисбаланс сопротивления постоянного тока (макс.)</b>		
		2,0
<b>Взаимная емкость (макс.)</b>		
нФ/100 м при 1 кГц		5,20
<b>Номинальная скорость распространения</b>		
% от скорости света		68
<b>Полное сопротивление на входе (Ом)</b>		
Частотный диапазон	1,0-100 МГц	100 ± 15
	100-350 МГц	100 ± 22
	350-500 МГц	100 ± 32
<b>Задержка распространения (макс.)</b>		
	нс при 10 МГц	518
<b>Дифференциальная задержка (макс.)</b>		
	нс/100 м	35
<b>Наружный диаметр (мм)</b>		
		7,3
<b>Масса (кг/км)</b>		
		53
<b>Минимальный радиус изгиба</b>		
		29

### СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВН. ТРЕБОВАНИЯМ

IEC 60332-1, EN 50265,  
ANSI/TIA/EIA 568-B.2 (категория 6)  
ISO/IEC 11801: 2002,  
EN 50173: 2002

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	-



### 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

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТАВКИ

Код Пары	AWG	Оболочка	Упаковка
541104CC4PQ	4/24	LSZH, зеленая	Катушки 500 м
54114A1C4P	4/24	LSZH, зеленая	Катушка 1000 м