

## Жесткий кабель FTP категории 6 (300 МГц) с безгалогеновой оболочкой (LSZH)



**ОПИСАНИЕ:** Эти кабели для внутреннего использования изготовлены с применением нашей самой передовой технологии для высокоскоростной передачи. Имеют отличные характеристики, превосходящие требования категории 6, при этом их производительность достигает 300 МГц, что гораздо выше параметров кабелей этой категории, присутствующих на рынке. Содержание галогенов в кабеле: кабель имеет оболочку, позволяющую изготавливать кабель огнестойким (IEC 60332-1), без галогенов (UNE-EN 50268 и UNE-EN 50267-2-1).

### 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>	Свободный от галогенов композит, огнестойкий, стандарт IEC 60332-1, цвет зеленый.

### 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

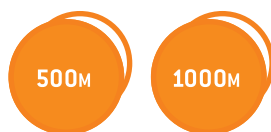
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОНСТРУКЦИИ

<b>Сопротивление постоянного тока (макс.)</b>	Ом/100 м при 20 Ъ'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,  
ANS/TIA/EIA 568-B.2-1  
(категория 6)  
ISO/IEC 11801: 2002,  
EN 50173: 2002,  
LSZH: UNE-EN 50268,  
UNE-EN 50267

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
2	Белый □ Оранжевый □ Оранжевый
3	Белый □ Зеленый □ Зеленый
4	Белый □ Коричневый □ Коричневый

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТАВКИ

Код Пары	AWG	Оболочка	Упаковка
543104CC4PQ	4/24	ПВХ, серая	Катушки 500 м
543104CVDP	4/24	ПВХ, серая	Катушки 1000 м