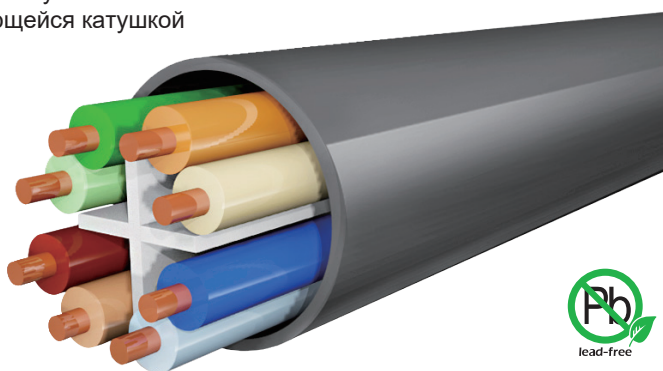
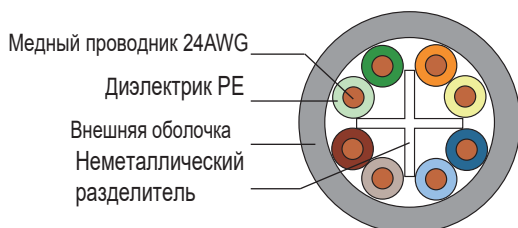


ONE CAT6 U/UTP ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Kordz ONE CAT6 U/UTP 24AWG: Видео UHD/4K / Сетевой кабель OFC

Кабели Kordz CAT6 разрабатываются и производятся для передачи информации по локальной сети (LAN) с производительностью, отвечающей всем необходимым стандартам. В связи с увеличением потоковой передачи AV-сигналов через локальные сети в настоящее время быстро растет потребность в кабельных соединениях с повышенной скоростью передачи данных и улучшенными рабочими характеристиками при сохранении высокой рентабельности.

- Подходят для 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T/1000BASE-TX (гигабитных сетей Ethernet)
- Ускоренная прокладка благодаря новому материалу внешней оболочки
- Более компактная упаковка с легко разматывающейся катушкой
- Выпускаются в версиях LSZH и UL CM
- Доступны различные цвета внешней оболочки



RoHS

Эталонный стандарт: ANSI/TIA-568-C.2

Технические характеристики	
Конструкция	
Проводник	Сплошной, OFC, отожженная медная проволока сечением 0,537 +0/-0,015 мм [24AWG]
Изоляция	Полиэтилен, 0,97 +/-0,05 мм
Скрутка	4 витых пары, 2 сердечника на каждую пару
Цветовой код витой пары	1: бело-синий/синий; 2: бело-оранжевый/оранжевый 3: бело-зеленый/зеленый; 4: бело-коричневый/коричневый
Конфигурация кабеля	4 пары с разным шагом свивки Неметаллический крестовой разделитель (каркас)
Внешний диаметр	5.7 +/-0.3 мм
Механические характеристики	
Радиус изгиба	Без нагрузки > 22,8 мм С нагрузкой > 45,6 мм
Температурный диапазон	При работе -20°C - 60°C При инсталляции 0°C - 50°C
Электрические характеристики при 20°C ± 5°C	
Сопротивление постоянного тока	< 9,38 Ом / 100 м при 20°C
Омическая асимметрия	< 5% при 20°C
Сопротивление изоляции (500 В)	> 5000 МОм /км при 20°C
Взаимная емкость	< 5.6 нанофарад / 100 м при 1 кГц
Емкостная асимметрия (пары относительно земли)	< 330 пикофарад/100 м при 1 кГц
Номинальная скорость распространения сигнала	ном. 67% с
Тестовое напряжение	1 кВ пост. тока/ 1 мин

Материал/маркировка и класс огнестойкости		
Материал	Маркировка	Класс огнестойкости
LSZH	Kordz ONE Solid OFC UHD/4K Video/Data Network Cable. ETL VERIFIED TIA-568-C.2 (3081133CRT-009) LSZH CAT6 U/UTP 24AWG.Kordz.com	IEC 60332-1
FRPVC	Kordz ONE Solid OFC UHD/4K Video/Data Network Cable. ETL VERIFIED TIA-568-C.2 (2042398CRT-004) CM CAT6 U/UTP 24AWG.Kordz.com	UL 444 CM

ONE CAT6 U/UTP ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Отвечает стандарту передачи сигнала ANSI/TIA-568-C.2 Cat.6 (20°C)

Частота (МГц)	Расчетное полное сопротивление (Ом)	Вносимые потери (дБ) Макс.	NEXT (дБ) Мин.	PSNEXT (дБ) Мин.	ACRF (дБ) Мин.	PSACRF (дБ) Мин.
1	100 +/- 15	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8
4		3.8	65.3	63.3	55.8	52.8
8		5.3	60.8	58.8	49.7	46.7
10		6.0	59.3	57.3	47.8	44.8
16		7.6	56.2	54.2	43.7	40.7
20		8.5	54.8	52.8	41.8	38.8
25		9.5	53.3	51.3	39.8	36.8
31.25		10.7	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5		15.4	47.4	45.4	31.9	28.9
100		19.8	44.3	42.3	27.8	24.8
200		29.0	39.8	37.8	21.8	18.8
250		32.8	38.3	36.3	19.8	16.8

Частота (МГц)	Неравномерность задержки (нс) Макс.	Возвратные потери (дБ) Min.	Задержка распространения (нс) Макс.
1	45	20.0	570.0
4		23.0	552.0
8		24.5	546.7
10		25.0	545.4
16		25.0	543.0
20		25.0	542.0
25		24.3	541.2
31.25		23.6	540.4
62.5		21.5	538.6
100		20.1	537.6
200		18.0	536.5
250		17.3	536.3



Kordz ONE Solid OFC UHD/4K Video/Data Network Cable - CAT6 U/UTP 24AWG

Kordz ONE Solid OFC UHD/4K Video/Data Network Cable - CAT6 U/UTP 24AWG

Kordz ONE Solid OFC UHD/4K Video/Data Network Cable - CAT6 U/UTP 24AWG

Kordz ONE Solid OFC UHD/4K Video/Data Network Cable - CAT6 U/UTP 24AWG

Kordz ONE Solid OFC UHD/4K Video/Data Network Cable - CAT6 U/UTP 24AWG

Цвета оболочки

Цвет	Артикул No.
Синий	RAL 5015
Зеленый	RAL 6018
Пурпурный	RAL 4005
Белый	RAL 9003
Желтый	RAL 1018

Параметры упаковки

Длина мотка	305 м – с маркировкой метража
Габариты коробки	330 x 265 x 340 мм (Ш x Г x В)
Объем	0,03 м2
Вес брутто	13,8 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ