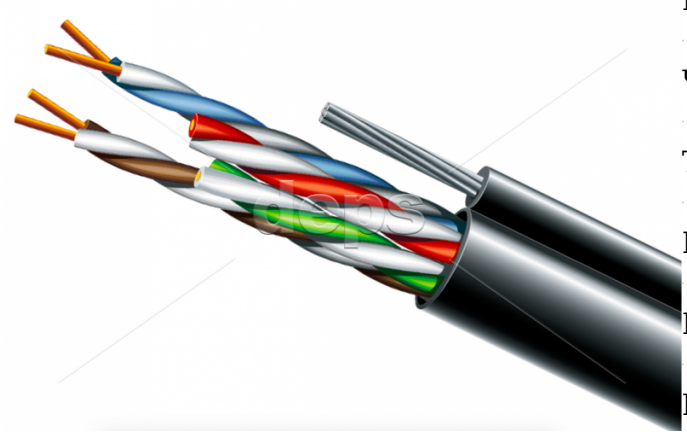
Кабель витая пара ЗЗКМ (ЗЗЦМ) Category 5e U/UTP 4x2x24 AWG + Steel Messenger



Производитель:	ЗЗКМ
Число пар:	4
Тип кабеля:	UTP
Категория:	5/5e
Применение:	Наружный
Материал проводника:	Медь (Cu)
Материал оболочки:	Полиэтилен (PE)
Длина в упаковке:	500 м
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Кабель витая пара ЗЗКМ категории 5е применяется в качестве среды передачи информации и для подачи питания на оборудование при построении структурированных кабельных систем, локальных вычислительных сетей, систем безопасности и видеонаблюдения, систем автоматизации жизнеобеспечения зданий, систем промышленной автоматизации, общей коммуникационной инфраструктуры.

Витая пара ЗЗКМ соответствует требованиям ДСТУ IEC 61156-5.

Конструкция:

- Токопроводящая жила: медная мягкая проволока 24 AWG
- Изоляция: вспененный полиэтилен HDPE, цветная маркировка изоляции
- Стальной трос 7х0,5 мм
- Внешняя оболочка: PE - светостабилизированная полиэтилен RAL 9011 черный, 80 ° С

Модели:

- Cat 5e U / UTP 4x2x24AWG PE с тросом предназначен для структурированных кабельных сетей на частотах до 100 МГц для внешней прокладки на воздушных линиях связи.

Упаковка

Кабель поставляется оригинальных в картонных коробках Reelex в длинах по 305 м и на

фанерных катушках в длинах по 500 м, 1000 м.

Характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Растягивающим усилиям	макс. 85 Н
Прочность на раздавливание	мин. 1000Н / 10см
Сопротивление проводника	макс. 95 Ω / км
Дисбаланс сопротивления	макс. 2%
Сопротивление изоляции	мин. 5000 MΩ x м.
Рабочая емкость	ном. 50 пФ / м
Емкостная асимметрия пары заземления	1600 пФ / км
Номинальная скорость распространения сигнала	67-69%
Задержка распространения сигнала.	макс. 537 нс / 100 м
Испытательное напряжение	1000 В
Рабочее напряжение	макс. 72 В
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Температура эксплуатации кабеля:	
• при стационарной (неподвижной) прокладке	от -20 С до +60 С
• при прокладке, монтаже и эксплуатационных изгибах	от 0 С до + 50 С
Минимальный радиус изгиба:	
• при стационарной (неподвижной) прокладке	4 диаметры кабеля
• при прокладке, монтаже и эксплуатационных изгибах	8 диаметров кабеля