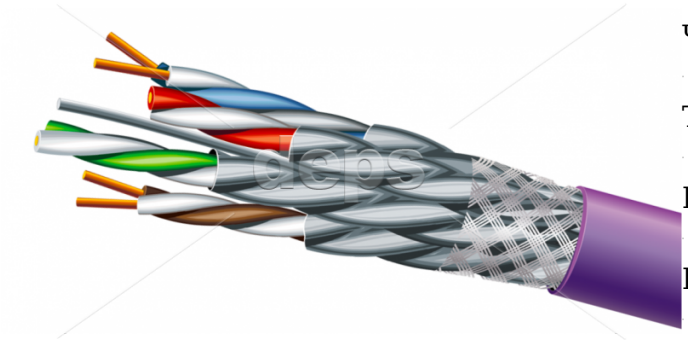
Кабель витая пара ЗЗКМ (ЗЗЦМ) Category 7 S/FTP 4x2x23 AWG



Производитель:	ЗЗКМ
Число пар:	4
Тип кабеля:	SFTP
Категория:	7
Применение:	Внутренний
Материал проводника:	Медь (Cu)
Материал оболочки:	Негорючий безгалогенный пластик (LSZH)
Длина в упаковке:	500 м
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Кабель витая пара ЗЗКМ категории 7 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 ТУ У 27.3-36911851-025:2020, ДСТУ IEC 61156-5.

Конструкция:

- Токопроводящая жила: медная мягкая проволока 23 AWG
- Изоляция: вспененный полиэтилен PE, цветная маркировка изоляции
- Экран: алюмополимерная лента
- Медный луженый провод Ø 26 AWG
- Экран: медная луженая оплетка
- Внешняя оболочка: LSZH - безгалогеннний компаунд RAL 4007 фиолетовый, 70 °C

Модели:

- Cat 7 S / FTP 4x2x23 AWG LSZH предназначен для структурированных кабельных сетей

при одиночном прокладке и прокладке в пучках внутри зданий, сооружений, оборудования при эксплуатации на частотах до 500 МГц в условиях, где требуется низкое дымовыделение в условиях повышенных электромагнитных помех;

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. 100 Н
Прочность на раздавливание	мин. 1000Н / 10см
Сопротивление проводника	макс. 75 Ω / км
Дисбаланс сопротивления	макс. 2%
Сопротивление изоляции	мин. 5000 MΩ x м.
Рабочая емкость	ном. 42 пФ / м
Емкостная асимметрия пары заземления	1600 пФ / км
Номинальная скорость распространения сигнала	78-80%
Задержка распространения сигнала.	макс. 430 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