

iOT00906
Кабель витой
пары



Технический паспорт
 Создан: Январь 24, 2024

Обзор

Кабель витой пары, используемый в сетях управления зданиями KNX.

Кабель предназначен для использования в системах шин (EIB - European Installaton Bus) и в качестве кабеля для установки внутри арматуры (ICA) электроустановках. Рекомендуется прокладывать на/в штукатурке, в том числе в помещениях с повышенной влажностью и в мокрых помещениях. Не рекомендуется для использования в сетях с подземной установкой и под напряжением.

Содержание упаковки

**Упаковка в пластиковую катушку*100 м/ Упаковка в деревянный барабан*500 м/
 Упаковка в деревянный барабан или по запросу * 1000 м**

Технические характеристики

Параметр	Значение
Проводник	Твердая медь : 0.80±0.01 мм (AWG20)
Изоляция	ПВХ : 1.43 +/- 0.05 мм
Идентификация пар: 1 пара 2 пара	Красный / черный Белый / Желтый
Разделитель	Пленка PET
Заземляющий провод	Твердая медь : 0.4 мм (AWG26)
Экран	Алюминий-полиэстер
Оболочка	LSZH
ФExt. (Appvox)	6.60мм ±0.4
Цвет	Зеленый
Радиус изгиба	≥ 7,5 x Диаметр (мм) Установки
Температура хранения	-25°C—+70°C
Температура установки	-10°C—+50°C
Сопротивление проводника	макс.73.2 Ом/км
Сопротивление изоляции	мин.100 МОм/км
Емкость между проводниками @ 800кГц	макс. 100 нФ/км
Коэффициент дисбаланса емкости @ 800кГц	макс. 300 пФ/100м
Номинальное напряжение	300 В
Класс огнестойкости Cca	s1b,d1,a1

Техническая поддержка
 E-mail: support@hdlautomation.ru
 Сайт: <https://www.iotsy.ru>