

Описание

Кабель ЛАН ЮНИОН серии Премиум (КСП) предназначен для проектов с повышенными требованиями к кабельным системам по производительности и гарантии. Используется для построения сертифицированных СКС ЛАН ЮНИОН с 25-летней системной гарантией. Соответствует действующим стандартам: ANSI/TIA/EIA и ISO/IEC для категории 6. Кабель F/UTP категории 6 состоит из 4-х витых пар, сепаратора, общего экрана и внешней оболочки. Кабель тестируется в расширенном частотном диапазоне до 450 МГц и применяется в локальных сетях до 5 Гбит/с. Кабель соответствует и превышает требования стандартов: ANSI/TIA/EIA и ISO/IEC для категории 6. ГОСТ 31565-2012 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: Рекомендуется для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальнях корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений.

Поддерживаемые приложения: 5GBASE-T Ethernet, 2.5 GBASE-T Ethernet, 1000BASE-TX Gigabit Ethernet, 1000BASE-T Gigabit Ethernet, 100Vg-AnyLAN (IEEE 802.12), PoE IEEE IEEE 802.3af, Token Ring (IEEE 802.5), 100BASE-TX Fast Ethernet, 10BASE-T Ethernet



Характеристики

Упаковка	катушка 500 м
Масса в упаковке, кг	29 ± 0,5
Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ), м	0,50 x 0,50 x 0,24
Тип товара	Кабель медный
РоЕ	соответствует стандарту
Линия	Премиум
Применение	внутренний
Категория	6 (Класс E)
Конструкция	F/UTP
Частота, МГц	450
Количество пар	4
Тип проводника	однопроволочный
Диаметр проводника	AWG 23 (0,57 ± 0,01)
Наружный диаметр, мм	8,3 ± 0,4
Диаметр проводника с оболочкой, мм	1,12 ± 0,05
Толщина внешней оболочки, мм	1,3 ± 0,05
Радиус изгиба	≥ 8 внешних диаметра
Растягивающее усилие, Н	≤ 110
Тип исполнения	нг(A)-LSLTx
Класс пожарной опасности	П16.8.2.1.2
Материал проводника	электротехническая медь
Изоляция жил	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал общего экрана	алюмополимерная лента
Материал заземляющего проводника	луженая медь
Сепаратор	есть

Цвет	зеленый
Сопротивление проводника, t=20°C, Ом/100м	9.38
Дисбаланс сопротивления	≤ 4%
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Емкостная асимметрия, пФ/100м	330
Максимальная рабочая емкость, нФ/м	≤ 5,6
Скорость распространения сигнала (NVP)	71
Рабочая температура, °C	-20...+60
Температура монтажа, °C	-5...+50
Температура хранения, °C	-50...+60
Масса кабеля, кг/км	57.3
Соответствие стандартам	ГОСТ 35237-2024 , ANSI/TIA-568-D, ISO/IEC 11801, ГОСТ 31565-2012
Объем упаковки, м ³	0.04

Информация для заказа

Артикул	Наименование
ЛЮ-КСП-6.4.Ф45ВХ.16К5	Кабель Премиум F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 450 МГц, AWG 23, внутренний нг(A)-LSLTx, зеленый, катушка 500м

Документы, инструкции и сертификаты

[Медные кабели нг\(A\)-LSLTx \(добровольный\)](#)

[Медные кабели нг\(A\)-LSLTx \(обязательный\)](#)

[Декларация о соответствии](#)