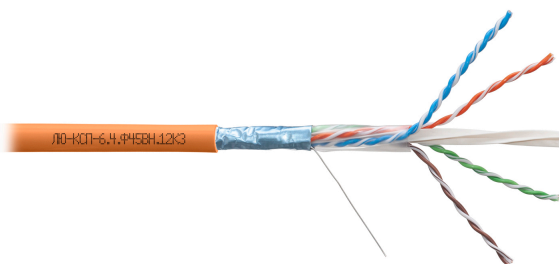


Описание

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, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах.

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

Линия	Премиум
Применение	внутренний
Категория	6 (Класс E)
Конструкция	F/UTP
Частота, МГц	450
Количество пар	4
Тип проводника	одножильный
Толщина проводника	AWG 23 (0,57 ± 0,01)
Наружный диаметр, мм	7,5 ± 0,5
Диаметр проводника с оболочкой, мм	1,12 ± 0,05
Толщина внешней оболочки, мм	0,6 ± 0,05
Радиус изгиба	≥ 8 внешних диаметра
Растягивающее усилие, Н	≤ 110
Тип исполнения	нг(A)-HF
Класс пожарной опасности	П16.8.1.2.1
Материал проводника	электротехническая медь
Изоляция жил	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал общего экрана	алюмополимерная лента
Материал заземляющего проводника	луженая медь
Разрывная нить	есть
Сепаратор	есть
Цвет	оранжевый
Сопротивление проводника, t=20°C, Ом/100м	9.38
Дисбаланс сопротивления	≤ 5%
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15



Емкостная асимметрия, пФ/100м	330
Максимальная рабочая емкость, нФ/м	≤ 5,6
Скорость распространения сигнала (NVP)	69
PoE	соответствует стандарту
Рабочая температура, °C	-20...+60
Температура монтажа, °C	-5...+50
Температура хранения, °C	-50...+60
Масса кабеля, кг/км	67
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429-2011, ANSI/TIA-568-D, ISO/IEC 11801, ГОСТ 31565-2012
Упаковка	катушка
Масса, кг	16,5 ± 0,5
Масса в упаковке, кг	19 ± 0,5
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	-
Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ), м	0,50 x 0,50 x 0,24
Объем упаковки, м ³	0.06

Информация для заказа

Артикул	Наименование
ЛЮ-КСП-6.4.Ф45ВН.12К3	Кабель Премиум F/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 450 МГц, AWG 23, внутренний, LSZH нг(А)-HF, цвет оранжевый, катушка 305 м