

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 U/UTP категории 6 состоит из 4-х витых пар, сепаратора 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	U/UTP
Частота, МГц	450
Количество пар	4
Тип проводника	одножильный
Толщина проводника	AWG 23 (0,57 ± 0,01)
Наружный диаметр, мм	6,2 ± 0,5
Диаметр проводника с оболочкой, мм	1,01 ± 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)
Разрывная нить	есть
Сепаратор	есть
Цвет	синий
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	46.1
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429-2011, ANSI/TIA-568-D, ISO/IEC 11801, ГОСТ 31565-2012
Упаковка	катушка
Масса, кг	23,1 ± 1
Масса в упаковке, кг	25,2 ± 1
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	-
Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ), м	0,39 x 0,39 x 0,25
Объем упаковки, м ³	0.03

Информация для заказа

Артикул	Наименование
ЛЮ-КСП-6.4.45ВН.25К5	Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.6 (Класс E), 450 МГц, AWG 23, внутренний, LSZH нг(А)-HF, катушка 500 м, цвет синий