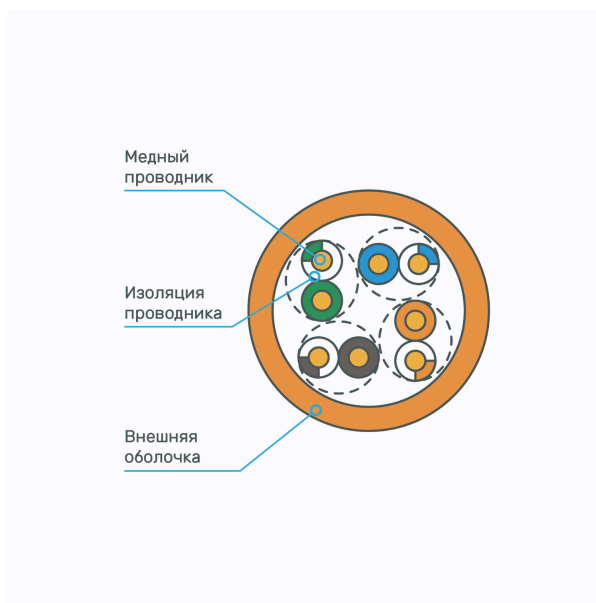




Описание

Кабель ЛАН ЮНИОН серии Премиум (КСО) 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 5е. Кабель U/UTP категории 5е состоит из 4-х витых пар и внешней оболочки. Кабель изготовлен из материалов обеспечивающих огнестойкость 30 минут и применяется в локальных сетях до 2,5 Гбит/с. Кабель соответствует требованиям стандартов: ANSI/TIA/EIA и ISO/IEC для категории 5е. ГОСТ 31565-2012 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: Рекомендуется для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

Поддерживаемые приложения: 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	5е (Класс D)
Конструкция	U/UTP
Частота, МГц	100
Количество пар	4
Тип проводника	одножильный
Толщина проводника	AWG 24 (0,50 ± 0,01)
Наружный диаметр, мм	7 ± 0,2
Диаметр проводника с оболочкой, мм	1,19 ± 0,06
Толщина внешней оболочки, мм	0,5 ± 0,05
Радиус изгиба	≥ 8 внешних диаметра
Растягивающее усилие, Н	≤ 50
Тип исполнения	ZH нг(A)-FRHF
Класс пожарной опасности	П16.7.1.2.1
Материал проводника	электротехническая медь
Изоляция жил	комбинированная (кремнийорганический и полиолефиновый слой)
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)	≥ 57
PoE	соответствует стандарту



Рабочая температура, °C	-20...+60
Температура монтажа, °C	-5...+50
Температура хранения, °C	-50...+60
Масса кабеля, кг/км	56.9
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429-2011, ANSI/TIA-568-D, ISO/IEC 11801, ГОСТ 31565-2012
Упаковка	катушка
Масса, кг	17,3 ± 0,5
Масса в упаковке, кг	19,1 ± 0,5
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	-
Габаритные размеры в упаковке (ШхВхГ), м	0,38 x 0,38 x 0,27
Объем упаковки, м ³	0.04

Информация для заказа

Артикул	Наименование
ЛЮ-КСО-5е.4.10ВН/FRHF.12К3	Кабель Премиум U/UTP, 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100 МГц, AWG 24, внутренний, огнестойкий, ZH нг(A)-FRHF, оранжевый, катушка 305 м