



Hyperline UUTP4-C6-S23-IN-LSZH-GY-305 (305 м) Кабель витая пара U/UTP, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), с разделителем, LSZH, нг(А)-HF, -20°C – +75°C, серый - гарантия: 15 лет компонентная, 25 лет системная

Партномер

UUTP4-C6-S23-IN-LSZH-GY-305

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРТИФИКАТЫ

СОВМЕСТИМЫЕ ТОВАРЫ

**Основные
характеристики**

Категория (TIA/EIA): 6

Количество пар: 4

Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	серый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	6.2 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C

Оболочка

Материал внешней оболочки:	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Толщина оболочки:	0.45 мм

Проводник

Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	23 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,55 мм
Сечение проводника:	0,255 кв. мм
Материал проводников:	медь электролитическая отожженная (BC)
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр проводника в изоляции:	0.97 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,04 мм

Стандарты

Соответствие стандартам:	IEC 61156, IEE 802.3ab (1000BASE-T) ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 (Кат. 6/ Класс E) IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034 ГОСТ 54429-2011, 31565-2012: нг(A)-HF
---------------------------------	---

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля:	42.3 кг
Габариты упаковки:	21.5 x 42 x 42 см (Ш x В x Г)
Длина кабеля в упаковке:	305 м
Масса кабеля без упаковки:	12.9 кг

Гарантия

Гарантия системная: 25 лет

Эксплуатационные характеристики

Допустимое
растягивающее усилие 92 Н
(эксплуатация):

Дополнительные характеристики

Минимальный радиус
изгиба: 4 внешних диаметра при горизонтальном каблировании, 6 внешних диаметров при вертикальном каблировании, 8 внешних диаметров во время инсталляции

Наличие разделителя: Да

Предельное отклонение
по внешнему диаметру: 0,2 мм

Особенности

Бронирование: без брони

Электрические характеристики

Диапазон частот: 1-250 МГц

Волновое
сопротивление (при 100 МГц): 100 ±15 Ом

Электр. сопротивление
жилы (при 20 °С), не
более: 73 Ом/км

Омическая асимметрия
жил в паре (макс.): 2 %

Сопротивление
изоляции жил (мин.): 5 ГОм·км

Испытательное
напряжение (пост. ток): 700 В/1 мин

Электрическая емкость
рабочей пары (макс.): 56 пФ/м

Емкостная асимметрия
на частоте 1 кГц (макс.): 1,2 пФ/м

Скорость распространения сигнала (мин.): 67 %

Асимметрия задержки сигнала (макс.): 35 нс/100 м

Упаковка

Масса кабеля в упаковке: 13.8 кг

Отказное письмо

	Название	Срок действия
Смотреть PDF (/upload/iblock/1c4/5191_otkaznoe_253.pdf)	Отказное письмо на ряд категорий изделий торговой марки "Hyperline", не подлежащих сертификации на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза (253)	13.05.2019 12.05.2119
Смотреть PDF (/upload/iblock/420/4570_40.pdf)	Отказное письмо на ряд категорий изделий Hyperline, не подлежащих сертификации на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (С+/ОС/40)	17.12.2015 13.05.2115