



Hyperline UUTP4-C6-S23-IN-LSZH-PK-100 (100 м) Кабель витая пара U/UTP, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), с разделителем, LSZH, нг(A)-HF, –20°C – +75°C, розовый - гарантия: 15 лет компонентная, 25 лет системная

Партномер

UUTP4-C6-S23-IN-LSZH-PK-100

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	6
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	розовый
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:	0,57 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
Длина кабеля в упаковке:	100 м

Дополнительные
характеристики

Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):	92 Н
Минимальный радиус изгиба:	8 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Минимальный радиус изгиба (монтаж):	110 мм
Наличие разделителя:	Да
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,5 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