



Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-PK-100 (100 м) Кабель витая пара, неэкран. U/UTP, категория 5е, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), LSZH, нг(А)-HF, -20°С – +75°С, розовый - гарантия: 15 лет компонентная, 25 лет системная

Партномер

UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-PK-100

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	5e
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	розовый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	5.1 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C
<u>Оболочка</u>	
Материал внешней оболочки:	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Наличие рипкорда:	Да
Толщина оболочки:	0.5 мм
<u>Проводник</u>	
Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	24 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,51 мм
Сечение проводника:	0,205 кв. мм
Материал проводников:	медь электролитическая отожженная (BC)
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр проводника в изоляции:	0.89 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,04 мм
<u>Габариты и вес</u>	
Масса 1 км кабеля:	31.8 кг
Длина кабеля в упаковке:	100 м
<u>Гарантия</u>	
Гарантия компонентная:	15 лет
Гарантия системная:	25 лет

Дополнительные характеристики

Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	110 Н
Минимальный радиус изгиба:	8 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,2 мм

Особенности

Бронирование:	без брони
---------------	-----------

Электрические характеристики

Диапазон частот:	1-100 МГц
Волновое сопротивление (при 100 МГц):	100 ±15 Ом
Электр. сопротивление жилы (при 20 °С), не более:	93,8 Ом/км
Омическая асимметрия жил в паре (макс.):	5 %
Сопротивление изоляции жил (мин.):	5 ГОм·км
Испытательное напряжение (пост. ток):	700 В/1 мин
Электрическая емкость рабочей пары (макс.):	56 пФ/м
Скорость распространения сигнала (мин.):	66 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.):	35 нс/100 м