



Hyperline UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH-PK-305 (305 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 5е, 4 пары (24 AWG), многожильный (patch), LSZH, нг(А)-HF, -20°C – +75°C, розовый

Партномер

UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH-PK-305

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):

5е

Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	розовый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	5.3 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C
<u>Оболочка</u>	
Материал внешней оболочки:	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Толщина оболочки:	0.45 мм
<u>Проводник</u>	
Конструкция проводников:	многопроволочная (stranded)
Калибр AWG:	24 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,61 мм
Сечение проводника:	0,23 кв. мм
Число и диаметр проволок проводника:	7 x 0,203 мм
Материал проводников:	медь электролитическая отожженная (BC)
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр проводника в изоляции:	0.9 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм
<u>Габариты и вес</u>	
Масса 1 км кабеля:	34 кг
Длина кабеля в упаковке:	305 м
<u>Дополнительные характеристики</u>	
Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	80 Н
Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):	80 Н

Минимальный радиус изгиба: 6 / 4 наружных диаметров
(монтаж/экспл.)

Предельное отклонение по внешнему диаметру: 0,5 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): 2,5 кВ/2 с

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

Скорость распространения сигнала (мин.): 72 %

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