



Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-LSLTX-GY-305 (305 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 5е, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), нг(А)-LSLTx, внутренний, серый

Партномер

UUTP4-C5E-S24-IN-LSLTX-GY-305

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA): 5е

Количество пар: 4

Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	серый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	6.7 мм
Температура монтажа:	-10 °C ... +60 °C
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +60 °C
<u>Оболочка</u>	
Материал внешней оболочки:	LSLTx (поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности)
Толщина оболочки:	1.4 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:	0.92 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм
<u>Габариты и вес</u>	
Масса 1 км кабеля:	59.7 кг
Длина кабеля в упаковке:	305 м
<u>Дополнительные характеристики</u>	
Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	100 Н
Минимальный радиус изгиба:	10 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,5 мм
<u>Особенности</u>	

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: 95 Ом/км

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

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

Испытательное напряжение (пост. ток): 1 кВ/1 мин

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

Скорость распространения сигнала (мин.): 68 %

Асимметрия задержки сигнала (макс.): 45 нс/100 м