



Hyperline UUTP4-C5E-P24-IN-PVC-YL-100 (100 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 5е, 4 пары (24 AWG), многожильный (patch), PVC, -20°C – +75°C, желтый

Партномер

UUTP4-C5E-P24-IN-PVC-YL-100

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	5е
Количество пар:	4

Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	желтый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	5.3 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C
<u>Оболочка</u>	
Материал внешней оболочки:	PVC (поливинилхлорид)
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:	100 м
<u>Дополнительные характеристики</u>	
Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	80 Н
Минимальный радиус изгиба:	6 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,5 мм
<u>Особенности</u>	

Бронирование:	без брони
<u>Электрические характеристики</u>	
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