



Hyperline FUTP4-C5E-S24-IN-PVC-GN-305 (305 м) Кабель витая пара, экранированная F/UTP, категория 5е, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), экран - фольга, PVC, -20°C – +75°C, зеленый - гарантия: 15 лет компонентная, 25 лет системная

Партномер

FUTP4-C5E-S24-IN-PVC-GN-305

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	5e
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	F/UTP
Цвет:	зеленый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	6 мм
Общий экран:	алюминизированная полиэстерная пленка
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C
Скрепляющая обмотка:	полиэстерная лента, спиральная намотка
<u>Оболочка</u>	
Материал внешней оболочки:	PVC (поливинилхлорид)
Толщина оболочки:	0.45 мм
<u>Проводник</u>	
Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	24 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,51 мм
Сечение проводника:	0,22 кв. мм
Материал проводников:	медь электролитическая отожженная (BC)
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр проводника в изоляции:	0.93 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм
<u>Габариты и вес</u>	
Масса 1 км кабеля:	36.1 кг
Длина кабеля в упаковке:	305 м
<u>Дополнительные характеристики</u>	

Материал дренажного провода:	медь луженая (ТС)
Диаметр дренажного провода:	0.41 мм
Конструкция дренажного провода:	однопроволочная (solid)
Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	110 Н
Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):	92 Н
Минимальный радиус изгиба:	8 / 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):	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.):	66 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.):	35 нс/100 м