



Hyperline FUTP4-C5E-P26-IN-PVC-RD-305 (305 м) Кабель витая пара, экранированная F/UTP, категории 5e, 4 пары (26 AWG), многожильный (patch), экран - фольга, PVC, -20°C– +75°C, красный

Партномер

FUTP4-C5E-P26-IN-PVC-RD-305

ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Основные характеристики**

<b>Категория (TIA/EIA):</b>	5e
<b>Количество пар:</b>	4

<b>Конструкция кабеля:</b>	F/UTP
<b>Цвет:</b>	красный
<b>Среда эксплуатации:</b>	внутри помещений (indoor)
<b>Внешний диаметр:</b>	5.4 мм
<b>Общий экран:</b>	алюминизированная полиэстерная пленка
<b>Температура эксплуатации:</b>	-20 °C ... +75 °C
<b>Скрепляющая обмотка:</b>	полиэстерная лента, спиральная намотка
<b><u>Оболочка</u></b>	
<b>Материал внешней оболочки:</b>	PVC (поливинилхлорид)
<b>Толщина оболочки:</b>	0.4 мм
<b><u>Проводник</u></b>	
<b>Конструкция проводников:</b>	многопроволочная (stranded)
<b>Калибр AWG:</b>	26 AWG
<b>Номинальный диаметр проводника:</b>	0,48 мм
<b>Сечение проводника:</b>	0,142 кв. мм
<b>Число и диаметр проволок проводника:</b>	7 x 0,16 мм
<b>Материал проводников:</b>	электролитическая медь
<b>Изоляция проводников:</b>	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
<b>Диаметр проводника в изоляции:</b>	0.92 мм
<b>Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:</b>	0,02 мм
<b><u>Стандарты</u></b>	
<b>Пожаробезопасность NEC:</b>	CM
<b>Пожаробезопасность UL:</b>	UL 1581,UL 444
<b>Соответствие стандартам ANSI/TIA/EIA:</b>	ANSI/TIA/EIA-568-C.2
<b><u>Габариты и вес</u></b>	
<b>Масса 1 км кабеля:</b>	33 кг

<b>Длина кабеля в упаковке:</b>	305 м
<b><u>Дополнительные характеристики</u></b>	
<b>Материал дренажного провода:</b>	медь луженая (ТС)
<b>Диаметр дренажного провода:</b>	0.38 мм
<b>Конструкция дренажного провода:</b>	многопроволочная (stranded)
<b>Допустимое растягивающее усилие (монтаж):</b>	80 Н
<b>Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):</b>	80 Н
<b>Минимальный радиус изгиба:</b>	8 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
<b>Предельное отклонение по внешнему диаметру:</b>	0,2 мм
<b><u>Особенности</u></b>	
<b>Бронирование:</b>	без брони
<b><u>Электрические характеристики</u></b>	
<b>Диапазон частот:</b>	1-100 МГц
<b>Волновое сопротивление (при 100 МГц):</b>	100 ±15 Ом
<b>Электр. сопротивление жилы (при 20 °С), не более:</b>	145 Ом/км
<b>Омическая асимметрия жил в паре (макс.):</b>	2 %
<b>Сопротивление изоляции жил (мин.):</b>	5 ГОм·км
<b>Испытательное напряжение (пост. ток):</b>	700 В/1 мин
<b>Электрическая емкость рабочей пары (макс.):</b>	56 пФ/м
<b>Скорость распространения сигнала (мин.):</b>	68 %
<b>Асимметрия задержки сигнала (макс.):</b>	35 нс/100 м