



Hyperline UUTP4-C6-P24-NCR-IN-PVC-WH-100 (100 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 6, 4 пары (24 AWG), многожильный (patch), без разделителя, PVC, нг(А)-HF, -5°C—+60°C, белый

Партномер

UUTP4-C6-P24-NCR-IN-PVC-WH-100

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### **Основные характеристики**

**Категория (TIA/EIA):** 6

**Количество пар:** 4

<b>Конструкция кабеля:</b>	U/UTP
<b>Цвет:</b>	белый
<b>Среда эксплуатации:</b>	внутри помещений (indoor)
<b>Внешний диаметр:</b>	5.6 мм
<b>Температура эксплуатации:</b>	-20 °C ... +75 °C
<b><u>Оболочка</u></b>	
<b>Материал внешней оболочки:</b>	PVC (поливинилхлорид)
<b>Толщина оболочки:</b>	0.45 мм
<b><u>Проводник</u></b>	
<b>Конструкция проводников:</b>	многопроволочная (stranded)
<b>Калибр AWG:</b>	24 AWG
<b>Номинальный диаметр проводника:</b>	0,61 мм
<b>Сечение проводника:</b>	0,23 кв. мм
<b>Число и диаметр проволок проводника:</b>	7 x 0,203 мм
<b>Материал проводников:</b>	медь электролитическая отожженная (BC)
<b>Изоляция проводников:</b>	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
<b>Диаметр проводника в изоляции:</b>	1 мм
<b>Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:</b>	0,05 мм
<b><u>Габариты и вес</u></b>	
<b>Масса 1 км кабеля:</b>	36 кг
<b>Длина кабеля в упаковке:</b>	100 м
<b><u>Дополнительные характеристики</u></b>	
<b>Допустимое растягивающее усилие (монтаж):</b>	70 Н
<b>Минимальный радиус изгиба:</b>	6 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
<b>Предельное отклонение по внешнему диаметру:</b>	0,3 мм
<b><u>Особенности</u></b>	

<b>Бронирование:</b>	без брони
<b><u>Электрические характеристики</u></b>	
<b>Диапазон частот:</b>	1-250 МГц
<b>Волновое сопротивление (при 100 МГц):</b>	100 ±15 Ом
<b>Электр. сопротивление жилы (при 20 °С), не более:</b>	93,8 Ом/км
<b>Омическая асимметрия жил в паре (макс.):</b>	5 %
<b>Сопротивление изоляции жил (мин.):</b>	5 ГОм·км
<b>Испытательное напряжение (пост. ток):</b>	2,5 кВ/2 с
<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