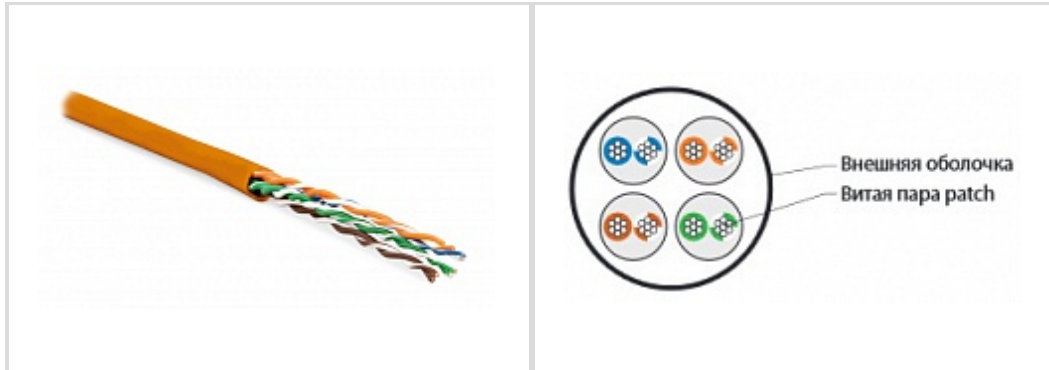




Hyperline UUTP4-C6-P24-NCR-IN-PVC-OR-100 (100 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 6, 4 пары (24 AWG), многожильный (patch), без разделителя, PVC, нг(А)-HF, -5°C—+60°C, оранжевый

Партномер

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA): 6

Количество пар: 4

Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	оранжевый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	5.6 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:	1 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм
<u>Габариты и вес</u>	
Масса 1 км кабеля:	36 кг
Длина кабеля в упаковке:	100 м
<u>Дополнительные характеристики</u>	
Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	70 Н
Минимальный радиус изгиба:	6 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,3 мм
<u>Особенности</u>	

Бронирование: без брони

Электрические характеристики

Диапазон частот: 1-250 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.): 68 %

Асимметрия задержки сигнала (макс.): 35 нс/100 м