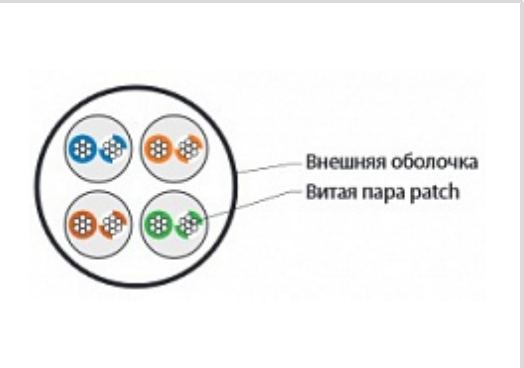




Hyperline UUTP4-C6-P24-NCR-IN-PVC-PK-100 (100 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 6, 4 пары (24 AWG), многожильный (patch), без разделителя, PVC, нг(A)-HF, –5°C–+60°C, розовый

Партномер
UUTP4-C6-P24-NCR-IN-PVC-PK-100

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	6
Количество пар:	4

Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	розовый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	5.6 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C
Оболочка	
Материал внешней оболочки:	PVC (поливинилхлорид)
Толщина оболочки:	0.45 мм
Проводник	
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
Габариты и вес	
Масса 1 км кабеля:	36 кг
Длина кабеля в упаковке:	100 м
Дополнительные характеристики	
Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	70 Н
Минимальный радиус изгиба:	6 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,3 мм
Электрические характеристики	

Диапазон частот:	1-250 МГц
Волновое сопротивление (при 100 МГц):	100 ±15 Ом
Электр. сопротивление жилы (при 20 °C), 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