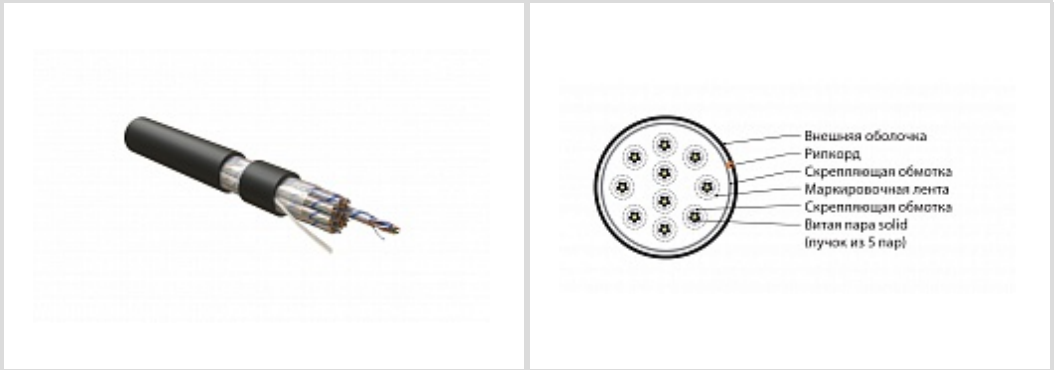




Hyperline UUTP50W-C5-S24-OUT-PE-BK Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 5, 50 пар (5 пар (24 AWG)x10), одножильный (solid), внешний, PE, -40°C – +60°C, черный

Партномер
UUTP50W-C5-S24-OUT-PE-BK

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<u>Основные характеристики</u>	
Категория (TIA/EIA):	5
Количество пар:	50

Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	черный
Среда эксплуатации:	вне помещений (out)
Внешний диаметр:	17.3 мм
Температура эксплуатации:	-40 °C ... +70 °C
Скрепляющая обмотка:	полиэстерная лента, спиральная намотка

Оболочка

Материал внешней оболочки:	PE (полиэтилен)
Толщина оболочки:	1 мм

Проводник

Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	24 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,50 мм
Сечение проводника:	0,205 кв. мм
Материал проводников:	электролитическая медь
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр проводника в изоляции:	0.9 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля:	310 кг
---------------------------	--------

Дополнительные характеристики

Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):	110 Н
Минимальный радиус изгиба:	10 / 8 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	1,0 мм

Особенности

Бронирование: без брони

Электрические характеристики

Диапазон частот: 1-100 МГц

Волновое сопротивление (при 100 МГц): 100 ± 15 Ом

Электр. сопротивление жилы (при 20 °С), не более: 95 Ом/км

Омическая асимметрия жил в паре (макс.): 2 %

Сопротивление изоляции жил (мин.): 5 ГОм·км

Испытательное напряжение (пост. ток): 1000 В/1 мин

Электрическая емкость рабочей пары (макс.): 56 пФ/м

Емкостная асимметрия на частоте 1 кГц (макс.): 1,6 пФ/м

Скорость распространения сигнала (мин.): 69 %

Асимметрия задержки сигнала (макс.): 45 нс/100 м