

- Напряжение: не более 50 В
- Категория: 5
- Конструкция: U/UTP
- Диаметр проводника: $0,50 \pm 0,005$ мм (24 AWG)
- Проводник: медный одножильный
- Оболочка кабеля: полиэтилен (PE)
- Упаковка: фанерный барабан

Артикул	UTP-25P-Cat.5-OUT
Наименование	Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5, 25 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внешней прокладки, UV PE
Код для заказа	7467с

Технические характеристики

Код для заказа	7467с
Артикул	UTP-25P-Cat.5-OUT
Соответствие стандартам	
ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-1, TIA 568-C.2, ГОСТ Р 54429, IEC61156-5-2009	
Поддерживаемые приложения	
10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive	
Характеристики	
Категория	5
Количество пар	25
Конструкция	U/UTP
Полоса пропускания	100 МГц
Проводник (жила)	
Материал	одножильный, электротехническая медь
Диаметр	$0,50 \pm 0,005$ мм (24 AWG)
Изоляция	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр по изоляции	$0,90 \pm 0,05$ мм
Оболочка кабеля	
Материал	полиэтилен (PE)
Толщина оболочки	$1,0 \pm 0,05$ мм
Диаметр кабеля	$13,3 \pm 0,4$ мм
Цвет	•
Параметры кабеля	
Упаковка	фанерный барабан
Масса кабеля	$160,0 \pm 0,5$ кг/км
Допустимое растягивающее усилие	не более 110Н
Допустимый радиус изгиба	не менее 10Ø кабеля
Допустимая температура хранения	от -40 до +60 °C
Допустимая температура эксплуатации	от -40 до +60 °C
Допустимая температура монтажа	от -10 до +50 °C
Электрические характеристики	
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Разброс задержки распространения (1~100МГц)	≤ 20 нс/100 м
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$

