

Технические характеристики

Код для заказа	7278с	7281с	7283с	7285с
Артикул	UTP-10P-Cat.5-IN	UTP-25P-Cat.5-IN	UTP-50P-Cat.5-IN	UTP-100P-Cat.5-IN
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	10	25	50	100
Конструкция	U/UTP			
Полоса пропускания	100 МГц			
Проводник (жила)				
Материал	одножильный, электротехническая медь			
Диаметр	0,50 ± 0,005 мм (24 AWG)			
Изоляция	полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
Диаметр по изоляции	0,90 ± 0,05 мм			
Оболочка кабеля				
Материал	поливинилхлорид (PVC)			
Толщина оболочки	1,0 ± 0,05 мм	1,0 ± 0,05 мм	1,2 ± 0,05 мм	1,5 ± 0,05 мм
Диаметр кабеля	9,0 ± 0,4 мм	13,3 ± 0,4 мм	18,0 ± 0,4 мм	25,0 ± 0,4 мм
Цвет	●			
Параметры кабеля				
Упаковка	фанерный барабан			
Масса кабеля	71,8 ± 0,5 кг/км	138,0 ± 0,5 кг/км	300,0 ± 0,5 кг/км	600,0 ± 0,5 кг/км
Допустимое растягивающее усилие	не более 110Н		не более 500Н	
Допустимый радиус изгиба	не менее 10Ø кабеля			
Допустимая температура хранения	от -20 до +60 °C			
Допустимая температура эксплуатации	от -20 до +60 °C			
Допустимая температура монтажа	от 0 до +50 °C			
Электрические характеристики				
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом			
Разброс задержки распространения (1~100МГц)	≤20нс/100 м			
Омическая асимметрия	≤5%			



Медные кабели **Cabeus** обеспечивают запас характеристики NEXT в **8-9 дБ на 90 метров**, в отличии от дешевого сегмента в **1,5-2 дБ**.
Остерегайтесь кабелей сомнительного качества.