

Технические характеристики

Код для заказа	7276с	7274с	7279с	7282с	7284с
Артикул	FTP-10P-Cat.3-IN	UTP-10P-Cat.3-IN	UTP-25P-Cat.3-IN	UTP-50P-Cat.3-IN	UTP-100P-Cat.3-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	3				
Количество пар	10	10	25	50	100
Конструкция	F/UTP	U/UTP			
Полоса пропускания	16 МГц				
Проводник (жила)					
Материал	одножильный, электротехническая медь				
Диаметр	0,49 ± 0,01 мм (24 AWG)	0,47 ± 0,01 мм (24 AWG)			
Изоляция	полиэтилен высокой плотности (HDPE)				
Диаметр по изоляции	0,90 ± 0,05 мм				
Экранирование					
Внешний экран	полиэфирная алюми- ниевая фольга				
Дренажный проводник	одножильный, луже- ная медь				
Оболочка кабеля					
Материал	поливинилхлорид (PVC)				
Толщина оболочки	1,0 ± 0,05 мм	1,0 ± 0,05 мм	1,0 ± 0,05 мм	1,1 ± 0,05 мм	1,1 ± 0,05 мм
Диаметр кабеля	9,0 ± 0,4 мм	9,0 ± 0,4 мм	11,0 ± 0,4 мм	15,0 ± 0,4 мм	20,0 ± 0,4 мм
Цвет	●				
Параметры кабеля					
Упаковка	фанерный барабан				
Масса кабеля	70,0 ± 0,5 кг/км	64,0 ± 0,5 кг/км	153,0 ± 0,5 кг/км	230,0 ± 0,5 кг/км	555,0 ± 0,5 кг/км
Допустимое растягива- ющее усилие	не более 110Н			не более 500Н	
Допустимый радиус изгиба	не менее 10Ø кабеля				
Допустимая температу- ра хранения	от -20 до +60 °C				
Допустимая температу- ра эксплуатации	от -20 до +60 °C				
Допустимая температу- ра монтажа	от 0 до +50 °C				
Электрические характеристики					
Волновое сопротив- ление	100 ± 15 Ом				
Разброс задержки распространения (1~16МГц)	≤20нс/100 м				
Омическая асимметрия	≤5%				

