

Технические характеристики

Код для заказа	7176с	7177с	7472с
Артикул	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-OUT	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-ST-OUT	SFTP-4P-Cat.5e-SOLID-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, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive			
Характеристики			
Категория	5e		
Конструкция	F/UTP		SF/UTP
Полоса пропускания	100 МГц		
Проводник (жила)			
Материал	одножильный, электротехническая медь		
Диаметр	0,50 ± 0,01 мм (24 AWG)		
Изоляция	полиэтилен высокой плотности (HDPE)		
Диаметр по изоляции	0,88 ± 0,05 мм		
Металлический трос			
Материал	оцинкованная сталь, 7x0,41 мм		
Диаметр	1,2 ± 0,1 мм		
Прочность на разрыв	не более 1800Н		
Экранирование			
Внешний экран	полиэфирная алюминиевая фольга	полиэфирная алюминиевая фольга	полиэфирная алюминиевая фольга/ оплетка из проволок на основе алюминий-магниевого сплава, покрытие 65%
Дренажный проводник	одножильный, луженая медь		
Оболочка кабеля			
Материал	полиэтилен (PE)		
Толщина оболочки	0,65 ± 0,05 мм		
Диаметр кабеля	6,04 ± 0,4 мм	6,04 ± 0,4 мм	6,5 ± 0,4 мм
Цвет	●		
Параметры кабеля			
Упаковка	фанерный барабан		
Длина кабеля	305±1,5м		
Масса упаковки	12 ± 0,5 кг	18,2 ± 0,5 кг	13,6 ± 0,5 кг
Допустимое растягивающее усилие	не более 110Н	не более 1800Н	не более 110Н
Допустимый радиус изгиба	не менее 8Ø кабеля		
Допустимая температура хранения	от -40 до +60 °С		
Допустимая температура эксплуатации	от -40 до +60 °С		
Допустимая температура монтажа	от -10 до +50 °С		
Электрические характеристики			
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом		
Разброс задержки распространения (1~100МГц)	≤20нс/100 м		
Омическая асимметрия	≤5%		



СЕРТИФИКАТ ПАРТНЕРА