

Технические характеристики

Код для заказа	*****	7194c	7173c/7199c	7174c
Артикул	UTP-4P-Cat.5e-SOLID-xx	UTP-4P-CAT.5E-SOLID-CCA	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-xx	SFTP-4P-Cat.5e-SOLID-GY
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	U/UTP		F/UTP	SF/UTP
Полоса пропускания	100 МГц			
Проводник (жила)				
Материал	одножильный, электротехническая медь	одножильный, омедненный алюминий	одножильный, электротехническая медь	
Диаметр	0,50 ± 0,01 мм (24 AWG)	0,50 ± 0,01 мм (24 AWG)	0,50 ± 0,01 мм (24 AWG)	
Изоляция	полиэтилен высокой плотности (HDPE)			
Диаметр по изоляции	0,88 ± 0,05 мм		1,04 ± 0,05 мм	1,02 ± 0,05 мм
Экранирование				
Внешний экран			полиэфирная алюминиевая фольга	полиэфирная алюминиевая фольга/ оплетка из проволок на основе алюминий-магниевого сплава, покрытие 65%
Дренажный проводник			одножильный, луженая медь	одножильный, луженая медь
Оболочка кабеля				
Материал	поливинилхлорид (PVC)/ малодымный безгалогенный компаунд LSZH	поливинилхлорид (PVC)	поливинилхлорид (PVC)/ малодымный безгалогенный компаунд LSZH	поливинилхлорид (PVC)
Толщина оболочки	0,50 ± 0,05 мм		0,6 ± 0,05 мм	0,6 ± 0,05 мм
Диаметр кабеля	5,0 ± 0,4 мм		6,1 ± 0,4 мм	6,5 ± 0,5 мм
Цвет	○ ● ● ● ● ● ● ● ●	●	● ●	●
Параметры кабеля				
Упаковка	картонная коробка			фанерный барабан
Длина кабеля	305±1,5м			
Допустимое растягивающее усилие	не более 110Н			
Масса упаковки	10 ± 0,5 кг		13,2 ± 0,5 кг	15,5 ± 0,5 кг
Допустимый радиус изгиба	не менее 8Ø кабеля			
Допустимая температура хранения	от -20 до +60 °С			
Допустимая температура эксплуатации	от -20 до +60 °С			
Допустимая температура монтажа	от 0 до +50 °С			
Электрические характеристики				
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом			
Разброс задержки распространения (1~100МГц)	≤20нс/100 м			
Омическая асимметрия	≤5%			

