

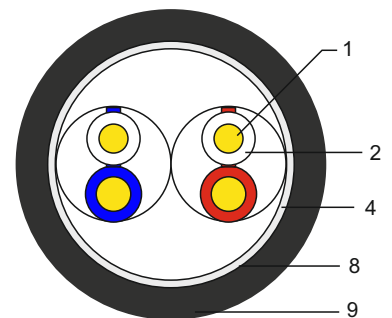
# LAN кабель

## RXT-UTP-5E-2P-PE-BK

### Тип кабеля: CAT5E UTP, 2 пары, внешний

- Соответствуют требованиям стандартов: ANSI/TIA 568C & YD/T1019
- Поддерживаемые приложения: Для сетевых кабельных систем, включая 10/100 Base-T, производительность соответствует стандартным требованиям.
- Номинальное напряжение: 30В

Параметры		
1. Тип проводника (мм)	Медь, одножильная 0.485±0.005	
2. Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности HDPE 0.85±0.08	
3. Кодировка цвета	Бело-Синий ( в полосу) /Синий Бело-Оранжевый (в полосу) / Оранжевый	
4.Обёртка (мм)	0.02 ПЭТ лента	
5. Экран (мм)	—	
6. Неизолированный провод (мм)	—	
7.Коса	—	
8. Разрывной шнур	630D	
9.Оболочка (мм)	Материал	Полиэтилен PE
	Номинальная толщина	0.5
	Цвет	Чёрный
	Номинальный диаметр	4.0±0.3



Механические характеристики	
Рабочая Температура	-40~70С
Температура установки	0~70С
Предел прочности. Максимум	30Н
Радиус изгиба	8Д
Стойкость к пламени	—
Длина в упаковке	500 м/коробка

Электрические характеристики( 20 С)	
Сопротивление проводника. Максимум	10.0 Ом/100м
Дисбаланс сопротивления проводника. Максимум	2.5%
Сопротивление изоляции (500 В постоянного тока/1 мин). Мин.	5000 мОм · км
Диэлектрическая прочность (С-С, .DC. 1мин)	1кВ
Взаимная емкость. Максимум	5.6 нФ/100м
Перекоз задержки распространения (1 МГц ~ 100 МГц :).Max	45 нс/100м

Частота мГц	Затухание (дб/100м)	Перекрёстные помехи на ближнем конце (дб)	Суммарная мощность Перекрёстные помехи на ближнем конце (дб)	Пара-пара (дб/100м)	Комбинации потерь (дб/100м)	Задержка (нс/100м)	Возвратные потери (дб)
1	2.2	60.0	57.0	57.4	54.4	580	17.0
4	4.5	53.5	50.5	45.4	42.4	562	17.0
8	6.3	48.6	45.6	39.3	36.3	557	17.0
10	7.1	47.0	44.0	37.4	34.4	555	17.0
16	9.1	43.6	40.6	33.3	30.3	553	17.0
20	10.2	42.0	39.0	31.4	28.4	552	17.0
25	11.4	40.3	37.3	29.4	26.4	551	16.0
31.25	12.9	38.7	35.7	27.5	24.5	550	15.1
62.5	18.6	33.6	30.6	21.5	18.5	549	12.1
100	24.0	30.1	27.1	17.4	14.4	548	10.0

\*Электрические характеристики в приведенной выше таблице относятся к тесту на 100 м (канал).