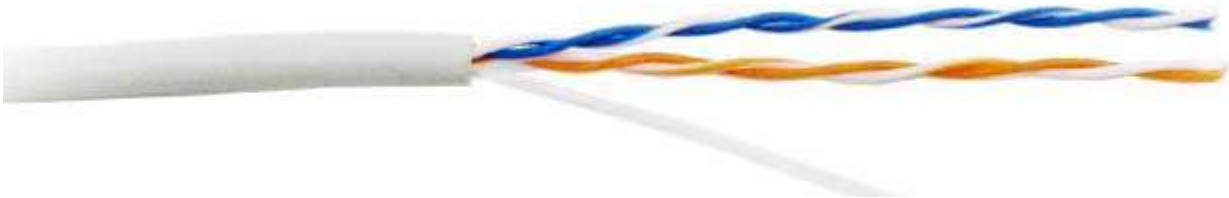
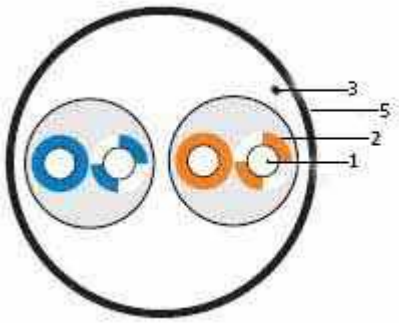
Телефоны отдела продаж: (863) 209-82-58, 218-10-48, 266-51-47
www.rostech.info Электронная почта: info@rostech.info

Спецификация на LAN — кабель UTP-4, UTP-2 cat 5e

КАБЕЛЬ UTP 4 ПАРЫ, КАБЕЛЬ UTP 2 ПАРЫ



КОНСТРУКЦИЯ



1.Токопроводящая жила – медная однопроволочная, для кабеля типа "patch" (для патч-кордов) - жила медная многопроволочная. Жилы между собой скручены в так называемые "пары". Число пар - до 500 (в серийном производстве)

2.Изоляция жилы – пвх - пластикат.

3.Нить – капрон (чаще всего). Используется для облегчения разделки оболочки кабеля - при её вытягиваниии образуется продольный разрез и в следствие чего не требуется зачистка

и снятие изоляции режущим инструментом. Также нить несёт защитную функцию при растягивающих воздействиях на кабель.

4.Для кабелей категорийности 6 и выше - крестообразный разделитель - служит для равномерного повива пар между собой

5.Оболочка - пвх - пластикат; для кабелей utp типа "outdoor" - полиэтиленовая изоляция.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для монтажа в структурированных кабельных системах связи по международному стандарту ИСО\МЭК 11801, для стационарной прокладки внутри зданий и сооружений (для кабелей типа "outdoor" - вне помещений) и работы в частотном диапазоне до 700 МГц (категория 7) при рабочем напряжении до 145 В переменного тока.

АНАЛОГИ

Альтернативная замена осуществляется на российские аналоги - кабели марок КСВПВ, либо КССПВ, которые также предназначены для передачи сигналов в структурированных кабельных системах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур эксплуатации — от -50 - для типа "outdoor" от 0 - для обычного до +60°С

Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С — 95%

Прокладка кабелей без предварительного прогрева должна производиться при температуре — не ниже -5°С

Минимальный радиус изгиба при монтаже, не менее — 4 наружных диаметра

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц (продолжительность испытания – 3 мин) — 600 В

Строительная длина UTP — 100 м, 305 м, либо 500 м

Срок службы, не менее — 15 лет

Электрические характеристики кабелей UTP 5e:

Витая пара для компьютерных сетей передачи (lan кабель) данных в наличии на складе. Мы официальные представители производителя и можем предложить Вам отличную цену на кабель utp из наличия на складе. Купить кабель utp 4 оптом, либо в розницу можно позвонив по контактным телефонам.

Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°С	9.38 Ом/100 м
Дисбаланс сопротивления	5%
Емкостной дисбаланс пары по отношению к земле	330 пФ/100м
Сопротивление на частоте 0.772-100 МГц	85-115 Ом
Максимальная рабочая емкость	5.6 нФ/м
Проба на искру	2.5 кВ

Электрические характеристики кабелей UTP 5e:

Число жил и сечение, мм²	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
UTP 1x2x0,52	3,6	12,5
UTP 2x2x0,52	4,7	25,0
UTP 4x2x0,52	6,5	42,0