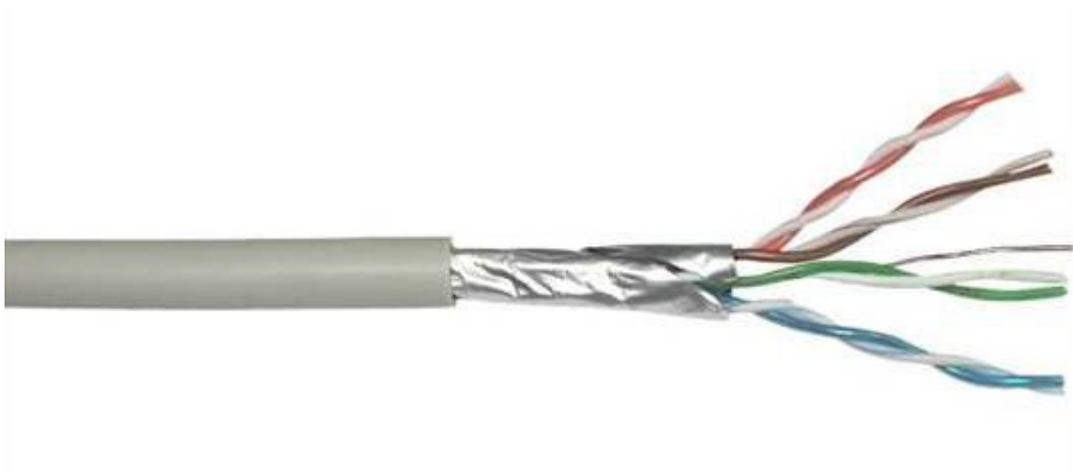


Спецификация на LAN — кабель FTP-4, FTP-2 cat 5e

КАБЕЛЬ FTP 4 ПАРЫ, КАБЕЛЬ FTP 2 ПАРЫ



КОНСТРУКЦИЯ

- 1.Токопроводящая жила - медная однопроволочная, для кабелей 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 вытягивании 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.Экран - фольгированная алюминием полимерная лента.
- 5.Защитная плёнка от воздействия влаги.
- 6.Для кабелей категорийности 6 и выше - крестообразный разделитель - служит для равномерного повива пар между собой.
- 7.Оболочка - ПВХ - пластикат; для кабелей FTP 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 возможна на российские аналоги - кабели марок КСВПП, либо КССПВЭ, которые также предназначены для передачи сигналов в структурированных кабельных системах. Данные типы кабеля тоже экранированные.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Относительная влажность воздуха при температуре до 35° — 95%

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

Минимальный радиус изгиба при монтаже, не менее — 5 наружных диаметра

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

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

Срок службы, не менее — 15 лет

Наша компания уже более 12 лет занимается поставками компьютерных кабелей передачи данных в экране для защиты от помех FTP категории 5, 6. Постоянное складское наличие данной продукции позволяет нам оперативно доставить в Ваш адрес по необходимости. Купить кабель ftp с количеством пар от 2 до 50 Вы можете обратившись в отдел продаж.

Электрические характеристики кабелей FTP 5е:

Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°C	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 FTP 5е:

Число жил и сечение, мм ²	Диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км
FTP 1x2x0,52	4,0	16,4
FTP 2x2x0,52	4,9	26,0
UTP 4x2x0,52	6,7	43,0