



Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4 пары(24 AWG), одножильный (solid), бронир. стальной лентой, внешний, PE.

UUTP4-C5E-S24-ARM-OUT-PE/PE-BK

## Описание

**Кабель витая пара U/UTP, кат. 5е, 4 пары(24 AWG), одножильный (solid), бронир. стальной лентой, внешний, PE, -40°C - +60°C, черный**

Вне помещений. Построение магистральной подсистемы СКС категории 5е в условиях опасности повреждения грызунами, влаги и УФ-излучения. Прокладывается в кабельной канализации, шахтах и коллекторах. Может прокладываться снаружи стен зданий и сооружений. Передача сигналов 1 Гбит/с на частоте до 100 МГц.

### Поддерживаемые приложения

10-1000 Мбит/с Ethernet (10BASE-T, Fast 100BASE-TX, Gigabit 1000BASE-T), ATM-622 Мбит/с, 100VG-AnyLAN, Token Ring, Firewire, другие приложения кабельных систем категории 5е.

Неэкранированный медный кабель, категория 5е, одножильный. Состоит из четырех неэкранированных витых пар (UTP), сплетенных вместе и помещенных во внутреннюю оболочку. Конструкция защищена внутренней оболочкой из полиэтилена, бронирована стальной гофрированной лентой и покрыта внешней оболочкой из полиэтилена. Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ-излучения.

## Общие параметры

Категория витой пары	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Конструкция	U/UTP
Тип экрана	Отсутствует
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,51
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	PE

Применение	Для внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Упаковка	Фанерный барабан
Метраж в упаковке	800

## Электрические характеристики

Волновое сопротивление, Ом	100±15
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км	93,8

## Условия эксплуатации

Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 20
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 10
Растягивающее усилие, Н	110
Температура хранения, °С	от -40 до 75
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -40 до 60

## Доп. описание

Особенности и преимущества **Кабеля витая пара U/UTP, кат. 5e, 4 пары(24 AWG), одножильный (solid), бронир. стальной лентой, внешний, PE, -40°С - +60°С, черный:**

- Стойкость к УФ-излучению, влаге, низкой температуре
- Защита двойной оболочкой и броней из стальной ленты
- Опционально можно заказать защиту гидрофобным наполнителем (макропласт) под внутренней оболочкой
- Передача сигналов 1 GbE (90 м) на частоте до 100 МГц
- Однопроволочные жилы: 0,51 мм (24 AWG)

Соответствие стандартам:

- IEC 61156, IEE 802.3ab (1000BASE-T)
- ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 (Кат. 5e/Класс D)
- PE UV, ARM (ultra-violet resistant): ANSI/TIA-758