



Кабель витая пара F/UTP,  
кат.5е, 4  
пары(24AWG),одножил.  
(solid),экран-фольга,с  
усил.металл.тросом, внешний,  
PE, -40°C-+50°C, черный

FUTP4-C5E-S24-2SW-OUT-PE-BK-500

## Описание

**Кабель витая пара F/UTP, кат.5е, 4 пары(24AWG),одножил.(solid),экран-фольга,с усил.металл.тросом, внешний, PE, -40°C-+50°C, черный - гарантия: 15 лет компонентная**

Кабель с оболочкой PE используется вне помещений, а исполнение LSZH может применяться внутри и вне помещений. Кабель с тросом прокладывается между опорами. Построение магистральной подсистемы СКК категории 5е в условиях повышенных электромагнитных помех, влаги и УФ излучения. Применяется для прокладки 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.

### Схема

- 1 - Внешняя оболочка
- 2 - Экран-фольга
- 3 - Дренажный провод
- 4 - Защитная пленка
- 5 - Витая пара solid
- 6 - Металлический трос

## Общие параметры

Категория витой пары	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Конструкция	F/UTP
Тип экрана	Алюминизированная полиэстерная пленка
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,51



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	PE
Применение	Для внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Упаковка	Фанерный барабан
Метраж в упаковке	500

## Электрические характеристики

Электрическая прочность диэлектрика	700В / 1мин
Волновое сопротивление, Ом	100±15
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км	93,8

## Условия эксплуатации

Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 7,5
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 5
Растягивающее усилие, Н	110
Температура хранения, °С	от -40 до 60
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -40 до 60