



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



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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