



nag
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Кабель витая пара SF/UTP, категория 5e, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), экран - фольга + медная оплетка, LSZH, -20°C - +75°C, серый
SFUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-GY-305

Описание

Кабель витая пара SF/UTP, категория 5e, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), экран - фольга + медная оплетка, LSZH, -20°C - +75°C, серый - гарантия: 15 лет компонентная; 25 лет системная

Применение: Внутри помещений. Построение магистральной и горизонтальной подсистем СКС категории 5е в условиях повышенных электромагнитных помех. 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.

- 1 - Внешняя оболочка
- 2 - Экран-сетка
- 3 - Дренажный провод
- 4 - Защитная пленка
- 5 - Витая пара solid

Особенности:

- Улучшенная защита от помех и межкабельных наводок
- Экран SF/UTP: двойной общий (фольга + оплетка)
- Передача сигналов 1 GbE (90 м) на частоте до 100 МГц
- Возможные варианты внешней оболочки: PVC / LSZH
- Однопроволочные жилы: 0,51 мм (24 AWG)

Общие параметры

Категория витой пары	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Конструкция	SF/UTP
Тип экрана	Алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медных луженых проволок
Количество пар	4



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,51
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	LSZH
Применение	Для внутренней прокладки
Цвет оболочки	Серый
Упаковка	Картонная коробка
Метраж в упаковке	305

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 -20 до 75
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -20 до 75