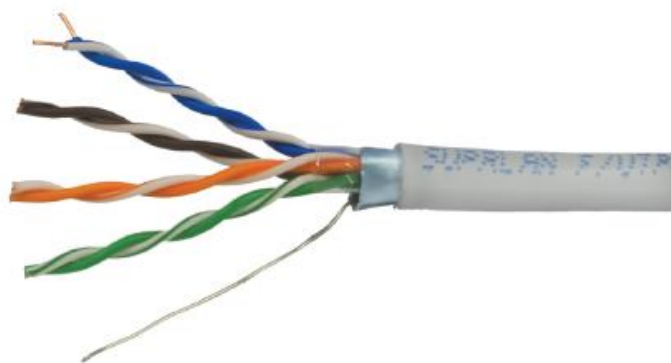
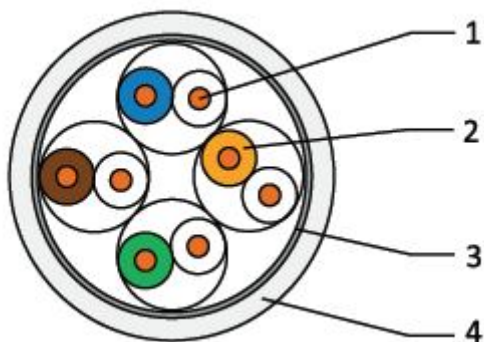


SUPRLAN F/UTP Cat.5e Indoor



- 1 - токопроводящая жила: медная (Grade A) мягкая проволока
 - 2 - изоляция: полиэтилен
 - сердечник: пары, скрученные вместе
 - 3 - экран сердечника: алюмополимерная лента (металлом внутрь), под экраном проложена медная луженая контактная проволока диаметром 0,4 мм
 - 4 - внешняя оболочка: ПВХ или LSZH-компунд
- цвет оболочки - серый (ПВХ), оранжевый или синий (LSZH) или другой по запросу

Соответствие стандартам

ISO/IEC 11801
EN 50173
TIA/EIA 568
ГОСТ Р 54429-2011

Условия применения и эксплуатации

Стационарная прокладка внутри зданий, станций, аппаратуры в условиях повышенных электромагнитных влияний. Эксплуатируется на частотах: до 100 МГц
Рабочее напряжение: до 72 В
Температурный диапазон во время монтажа: от -10°C до +60 °C
после монтажа: от -20°C до +60 °C
Радиус изгиба во время монтажа: не менее 10 диаметров кабеля
после монтажа: не менее 4 диаметров кабеля
Растягивающее усилие: до 85 Н

Конструктивные параметры

Марка	Диаметр токопроводящей жилы, мм	Диаметр изолированного проводника, мм	Радиальная толщина, мм	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км
SUPRLAN Premium F/UTP Cat.5e 2x2x0,51 Cu PVC Indoor	0,51	1,07	0,6	5,4	27,9
SUPRLAN Premium F/UTP Cat.5e 4x2x0,51 Cu PVC Indoor	0,51	1,07	0,6	6,2	45,4
SUPRLAN Premium F/UTP Cat.5e 2x2x0,51 Cu LSZH Indoor	0,51	1,07	0,6	5,4	28,5
SUPRLAN Premium F/UTP Cat.5e 4x2x0,51 Cu LSZH Indoor	0,51	1,07	0,6	6,2	46,3
SUPRLAN Standard F/UTP Cat.5e 2x2xAWG24 Cu PVC Indoor	0,48	1,00	0,6	5,1	25,8
SUPRLAN Standard F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24 Cu PVC Indoor	0,48	1,00	0,6	5,9	41,8
SUPRLAN Standard F/UTP Cat.5e 2x2xAWG24 Cu LSZH Indoor	0,48	1,00	0,6	5,1	26,3
SUPRLAN Standard F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24 Cu LSZH Indoor	0,48	1,00	0,6	5,9	42,6
SUPRLAN Light F/UTP Cat.5e 2x2xAWG25 Cu PVC Indoor	0,45	0,93	0,6	4,9	23,7
SUPRLAN Light F/UTP Cat.5e 4x2xAWG25 Cu PVC Indoor	0,45	0,93	0,6	5,6	37,9

Области применения

	Premium	Standard	Light
Центры обработки данных (ЦОД)	●	○	○
Структурированные кабельные системы (СКС)	●	●	○
Компьютерные сети (Gigabit Ethernet 1000BASE-T) 1 Гбит/с	90м	85м	75м
Высокоскоростной Интернет (Hi-Speed Internet) 100 Мбит/с	160м	145м	110м
Фиксированный широкополосный доступ в Интернет (xDSL)	●	●	●
Аналоговая и цифровая телефония (Analog & Digital Phone)	●	●	●
IP-телефония (VoIP)	●	●	●
IP-телевидение (IPTV)	●	●	●
Управляемая IP-камера (IP-Camera + PoE)	●	○	○
Точка беспроводного доступа (WiFi Access Point)	●	○	○
Системы видеонаблюдения (CCTV with baluns)	●	○	○

● - рекомендуется ● - применяется (возможны ограничения) ○ - не применяется

Упаковка коробки 305м

Пример маркировки SUPRLAN STANDARD U/UTP CAT5E 4PR AWG24 CU PVC INDOOR 100 OHM

ISO11801/TIA-EIA568-B.2 K 29 2013-WW <метражная метка>