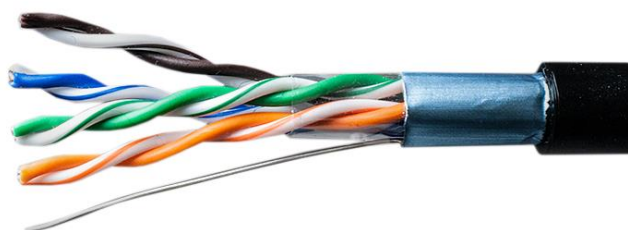


1. Наименование: **SUPRLAN Premium FTP 5e 4x2x0,51 Cu PE Out. 305м**
2. Артикул: 01-1010



### 3. Общая информация:

**Вес** 12.9 кг

**Объем** 0.039 м<sup>3</sup>

**Бренд** SUPRLAN

**Производитель** Одескабель

**Количество пар** 4

**Категория** 5е

**Материал оболочки** Полиэтилен (PE)

**Материал токопроводящей жилы** Медная одножильная (Cu Solid)

**Экранирование** FTP (F/UTP) общий экран

#### **Условия применения и эксплуатации**

Наружная прокладка в телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по стенам зданий.

Рабочее напряжение: до 72 В

#### **Температурный диапазон**

во время монтажа: от -10 °С до +60 °С

в процессе эксплуатации: от -50 °С до +60 °С

#### **Радиус изгиба**

во время монтажа: не менее 10 внешних диаметров

в процессе эксплуатации: не менее 4 внешних диаметров

Растягивающее усилие: до 100 Н

Артикул	Марка	Диаметр ТПЖ, мм	Диаметр изолир-ого проводника, мм	Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км
U/UTP						
01-1010	SUPRLAN Premium FTP 5e 4x2x0,51 Cu PE Out. 305м	0,51	1,03	0,6	6,0	34,5

#### 4. Электрические характеристики

Частота, МГц	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
Собственное затухание:								
для ТПЖ 0,51, дБ/100м, не более	2,1	4,1	6,5	8,3	9,3	11,7	17,0	22,0
NEXT, дБ, не менее	65,3	56,3	50,3	47,2	45,8	42,9	38,4	35,3
PS NEXT, дБ, не менее	62,3	53,3	47,3	44,2	42,8	39,9	35,4	32,3
ELFEXT, дБ, не менее	64,0	52,0	44,0	39,9	38,0	34,1	28,1	24,0
PS ELFEXT, дБ, не менее	61,0	49,0	41,0	36,9	35,0	31,1	25,1	21,0
Return Loss, дБ, не менее	20,0	23,0	25,0	25,0	25,0	23,6	21,5	20,1