

1. Наименование: **SUPRLAN Light UTP 5e 4x2xAWG25 Cu PVC In. 305м**
2. Артикул: 01-0303



### 3. Общая информация:

**Вес** 8.1 кг

**Объем** 0.039 м<sup>3</sup>

**Бренд** SUPRLAN

**Производитель** Одескабель

**Количество пар** 4

**Категория** 5е

**Материал оболочки** ПВХ (PVC)

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

**Экранирование** UTP (U/UTP) без экрана

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

Стационарная прокладка внутри зданий, станций, аппаратуры.

Рабочее напряжение: до 72 В

#### **Температурный диапазон**

во время монтажа: от -10 °С до +60 °С

в процессе эксплуатации: от -20 °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						
01-0303	SUPRLAN Light UTP 5e 4x2xAWG25 Cu PVC Out. 305м	0,44	0,79	0,5	4,3	24,0

#### 4. Электрические характеристики

Частота, МГц	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
Собственное затухание:								
для ТПЖ 0,44, дБ/100м, не более	2,5	4,9	7,8	10,0	11,2	14,2	20,4	26,4
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