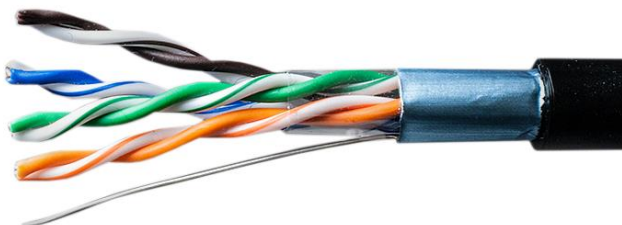


1. Наименование: **SUPRLAN Light FTP 5e 4x2xAWG25 Cu PE Out. 305м**
2. Артикул: 01-1005



3. Общая информация:

Вес 9.2 кг

Объем 0.039 м³

Бренд SUPRLAN

Производитель Одескабель

Количество пар 4

Категория 5e

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						
01-1005	SUPRLAN Light FTP 5e 4x2xAWG25 Cu PE Out. 305m	0,44	0,89	0,6	5,4	28,0

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