

1. Наименование: **SUPRLAN Premium UTP 5e 2x2x0,51 Cu PVC In. 500м (СКО)**
2. Артикул: 01-0214-5



3. Общая информация:

Вес 10.95 кг

Объем 0.039 м³

Бренд SUPRLAN

Производитель Сарансккабель-Оптика

Количество пар 2

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. В условиях повышенных электромагнитных влияний — экранированный.

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						
01-0214- 5	SUPRLAN Premium UTP 5e 2x2x0,51 Cu PVC In. 500м (СКО)	0,51	0,9	0,5	4,3	18,6

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