

1. Наименование: **SUPRLAN Standard UTP 5e 2x2xAWG24 Cu PVC In. 500м (CKO)**
2. Артикул: 01-0224-2



3. Общая информация:

Вес 6.5 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.

Рабочее напряжение: до 72 В

Температурный диапазон

во время монтажа: от -10 °C до +60 °C

в процессе эксплуатации: от -20 °C до +60 °C

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						
01-0224- 2	SUPRLAN Standard UTP 5e 2x2xAWG24 Cu PVC In. 500м (СКО)	0,48	0,84	0,5	4,1	17,0

4. Электрические характеристики

Частота, МГц	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
Собственное затухание:								
для ТПЖ 0,48, дБ/100м, не более	2,3	4,6	7,2	9,2	10,2	13,0	18,7	24,0
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

5. Сертификаты. На данный тип кабеля распространяются сертификаты ГОСТ Р 54429