

1. Наименование: **SUPRLAN Light UTP 5e 2x2xAWG25 Cu PVC In. 500м**
2. Артикул: 01-0208



3. Общая информация:

Вес 8.2 кг

Объем 0.039 м³

Бренд SUPRLAN

Производитель Одескабель

Количество пар 2

Категория 5e

Материал оболочки ПВХ (PVC)

Материал токопроводящей жилы Медная одножильная (Cu Solid)

Экранирование UTP (U/UTP) без экрана

Условия применения и эксплуатации

SUPRLAN Light — LAN-кабель экономичного класса, предназначенный преимущественно для бытовых применений. Позволяет построить среднескоростную компьютерную сеть с лимитированными длинами линий, пригоден для решения множества других задач. Соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р 54429-2011. Данный кабель используется для прокладки внутри зданий. Предназначен для следующих задач: построение компьютерных сетей, IP-телефония, Internet, СКС и ЦОД.

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						
01-0208	SUPRLAN Light UTP 5e 2x2xAWG25 Cu PVC In. 500м	0,44	0,77	0,5	4,0	15,0

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