

1. Наименование: **SUPRLAN FTP 5e 25x2xAWG24 Cu LSZH нг(A)-HF In. 305м**
2. Артикул: 01-1309



3. Общая информация:

Бренд SUPRLAN

Производитель Одескабель

Количество пар 25

Категория 5e

Материал оболочки нг(A)-HF

Материал токопроводящей жилы Медная одножильная (Cu Solid)

Экранирование FTP (F/UTP) общий экран

Условия применения и эксплуатации

Многопарные кабели используются в сетях ШПД для подачи сигнала на этаж с последующей разводкой по абонентам при помощи традиционного 4-парного горизонтального кабеля. При построении офисных информационных систем многопарные конструкции могут использоваться в открытых офисах для связи коммутационной панели технического помещения с консолидационной точкой или многопользовательской информационной розеткой.

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						
01-1309	SUPRLAN FTP 5e 25x2xAWG24 Cu LSZH нг(А)-HF In. 305м	0,51	0,92	0,6	14,5	197,1

4. Электрические характеристики

Частота, МГц	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100
NEXT, дБ, не менее	62,0	53,0	47,0	44,0	41,0	39,0	33,0	29,0
PS NEXT, дБ, не менее	62,3	53,2	47,3	44,2	42,8	39,9	35,3	32,3
Return Loss, дБ, не менее	17,0	18,8	20,0	20,0	20,0	18,6	16,5	20,1