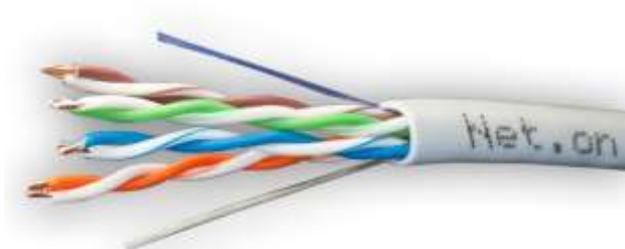


1. Наименование: **Net.on UTP 5e 4x2xAWG24 CCA PVC In. 100м**
2. Артикул: 01-0330



3. Общая информация:

Вес 1.6 кг
Объем 0.019 м³
Бренд Net.on
Производитель Rising Sun
Количество пар 4
Категория 5е
Материал оболочки ПВХ (PVC)
Материал токопроводящей жилы ССАМ
Экранирование UTP (U/UTP) без экрана

Условия применения и эксплуатации

Кабель Net.on поможет вам сохранить бюджет без потери характеристик кабеля. Ареал применения UTP 4 – структурированные кабельные системы для компьютерных сетей, стационарная прокладка внутри зданий, станций, аппаратуры, телефония и передача видеосигналов. Кабель UTP 4 оканчивается коннектором **8P8C**. Токопроводящая жила кабеля UTP 4 cat. 5e содержит 2 металла. При таком строении жилы, кабель называют биметаллическим, а технологию производства называют – ССА (расшифровывается, как – Copper Clad Aluminium – алюминий, плакированный* медью). Аргументами «ЗА» использование технологии плакирования при производстве кабеля служат такие параметры, как цена, меньший вес (в сравнении с медью, что даст вам большое преимущество при прокладке линий связи по воздуху).

Данный товар производится под собственной торговой маркой компании SUPR — Net.on, что гарантирует контроль качества на каждом этапе производства. Если хотите сэкономить бюджет проекта, то вы пришли по адресу.

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 | | | | | | |
| 01-0330 | Net.on UTP 5e 4x2xAWG24 CCA PVC In. 100м | 0,5 | 0,92 | 0,6 | 6,2 | 30,9 |

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 | 3,1 | 6,1 | 9,6 | 12,5 | 13,5 | 16,5 | 24,4 | 30,5 |
| 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 |