



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Кабель UTP CAT 6E

DS-1LN6-UU



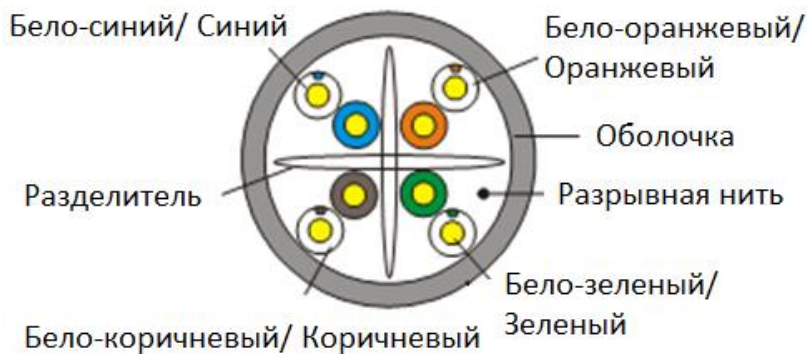
DS-1LN6-UU



Общая информация

- Незэкранированная витая пара
- Высокоочищенная 100% бескислородная медь
- Материал оболочки – ПВХ
- Внешняя оболочка диаметром 6.2мм

Схема кабеля витой пары



Спецификации

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Модель | DS-1LN6-UU |
| Тип | U/UTP CAT6-4P-PVC-CM |
| Стандарт | ISO/IEC11801, TIA-568-C.2, YD/T1019 |
| Основной проводник | |
| Материал | Медь |
| Диаметр | 0.565±0.005мм |
| Изоляция провода | |
| Материал | Полиэтилен высокой плотности |
| Диаметр | 1.02±0.03мм |
| Внешний вид | |
| Толщина | 0.55±0.05мм |
| Внешний диаметр | 6.2±0.4мм |
| Материал | ПВХ, CM |
| Цвет | В ассортименте |
| Маркировка кабеля | |
| Высота символов | 3.0±0.3мм |
| Цвет символов | Черный |
| Цвет проводов | |
| 1я пара | Бело-синий/синий |
| 2я пара | Бело-оранжевый/оранжевый |
| 3я пара | Бело-зеленый/Зеленый |
| 4я пара | Бело-коричневый/коричневый |
| Основное | |
| Упаковка | Картонная коробка |
| Размер упаковки | 305±1.5м |

| | |
|---------------------------------|--|
| Вес | 10кг |
| Разрывная нить | Есть, неизолированный провод |
| Материалы | Предел прочности $\geq 13.5\text{Mpa}$, относительное удлинение: $\geq 150\%$ (до износа) |
| | Износ: $100^\circ\text{C} \times 24\text{ч} \times 10\text{д}$ |
| | Предел прочности $\geq 12.5\text{Mpa}$, относительное удлинение: $\geq 125\%$ (после износа) |
| | Холодный изгиб: $-20 \pm 2^\circ\text{C} \times 4\text{ч}$, амплитуда изгиба: 8 раз диаметра шнура без последствий. |
| Электрические показатели (20°C) | Сопротивление: $100 \pm 15\Omega$ (1.0-100.0МГц) |
| | Отладка: $\leq 45\text{ns}/100\text{м}$ (1.0-100.0МГц) |
| | Сопротивление постоянного тока: макс. $9.38\Omega/100\text{м}$ |
| | Несбалансированное сопротивление постоянного тока: макс. 5% |
| Рабочие условия | $-20^\circ\text{C} - 75^\circ\text{C}$ |