



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Кабель UTP для внутренней прокладки

DS-1LN6-UE-W

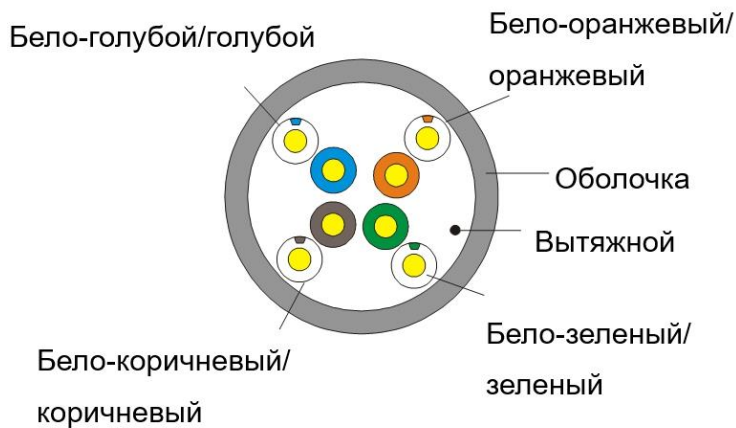


DS-1LN6-UE-W

Особенности



- 99,95 % медь
- Материал оболочки – ПВХ
- Внешняя оболочка 5 мм



Спецификации

	DS-1LN6-UE-W
Проводник	
Материал	Чистая медь 99,95%
Условный наружный диаметр	0,53 мм (+0,005 мм сверху, -0,005 мм снизу)
Изоляция	
Материал	Полиэтилен высокой плотности
Диаметр	0,95 мм (±0,05 мм)
Оболочка	
Толщина	0,55 мм (±0,05 мм)
Внешний номинальный диаметр	5,8 мм (±0,4 мм)
Покрытие	Очищенное, найтовое, насыщенное
Материал	ПВХ (удовлетворяет правилам ограничения содержания вредных веществ), СМХ
Цвет	Серый RAL9003
Печать на покрытии	
Высота символов	3 мм (±0,3мм)
Цвет	Черный
Ошибки печати и пробелы	≤±0.5%, 1м
Цвет внутренних проводов	1 голубой и бело-голубой 2 оранжевый и бело-оранжевый 3 зеленый и бело-зеленый 4 коричневый и бело-коричневый
Упаковка	
Материал	Деревянный ящик, картон
Габариты	По запросу
Упаковочная длина	305±1,5 м/80±1,5 м
Физические свойства оболочки нового кабеля	
Прочность на разрыв	≥13.5 МПа
Натяжение	≥150%
Период использования	
Период использования	100°С × 24/7

Физические свойства оболочки после периода использования	
Прочность на разрыв	≥ 12.5 Мпа, дисперсное отношение $\pm 25\%$
Натяжение	$\geq 125\%$, дисперсное отношение $\pm 20\%$
Сгибание на холоде ($-20 \pm 2^\circ\text{C} \times 4\text{ч}$)	Не обнаружено видимых изломов
Электрические характеристики	
Сопротивление при 1,0 – 250 МГц	$100 \pm 15 \Omega$
Задержка при 1,0 – 250 МГц	Не более 45 нс / 100 м
Макс. сопротивление постоянному току	9,38 Ом/100 м
Макс. дисбаланс сопротивления проводника постоянному току	5 %
Рабочая температура	От -20°C до $+75^\circ\text{C}$
Рабочее напряжение	80 В

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -20 до +70 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +70 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.