



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Кабель UTP CAT 5E

DS-1LN5E-S



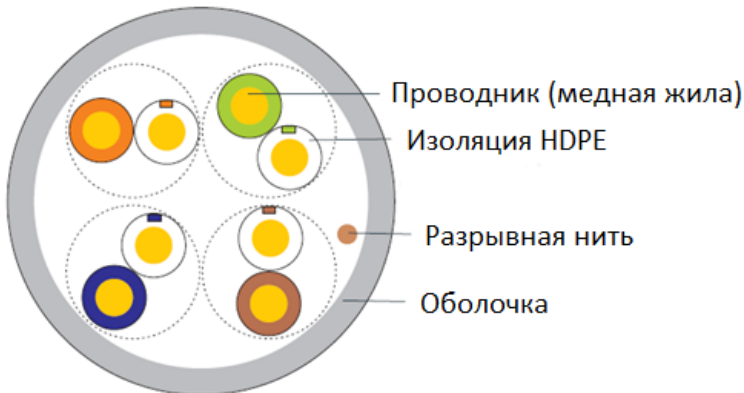
DS-1LN5E-S



Общая информация

- Незэкранированная витая пара
- Высокоочищенная 100% бескислородная медь
- Материал оболочки – ПВХ
- Внешняя оболочка диаметром 5мм

Схема кабеля витой пары



*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

Модель	DS-1LN5E-S
Тип	UTP CAT5E-4P-PVC
Стандарт	TIA-568-C.2
Основной проводник	
Материал	Бескислородная медь
Диаметр	0.500±0.005мм
Изоляция провода	
Материал	Полиэтилен высокой плотности
Диаметр	0.88±0.03мм
Внешний вид	
Толщина	0.50±0.05мм
Внешний диаметр	5.0±0.4мм
Материал	ПВХ, СМ
Цвет	В ассортименте (красный, синий и пр.)
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
Материалы	Предел прочности $\geq 13.5\text{Mpa}$, относительное удлинение: $\geq 150\%$ (до износа)
	Износ: $100^\circ\text{C} \times 24\text{ч} \times 7\text{д}$
	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: $100 \pm 15\Omega$ (1.0-100.0MГц)
	Отладка: $\leq 45\text{ns}/100\text{м}$ (1.0-100.0MГц)
	Сопротивление постоянного тока: макс. $9.5\Omega/100\text{м}$
	Несбалансированное сопротивление постоянного тока: макс. 5%
Рабочие условия	$-20^\circ\text{C} - 75^\circ\text{C}$