



Hyperline UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH-PK-100 (100 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 5е, 4 пары (24 AWG), многожильный (patch), LSZH, нг(А)-HF, -20°C – +75°C, розовый

Партномер

UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH-PK-100

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):

5е

|                                                                 |                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Количество пар:</b>                                          | 4                                        |
| <b>Конструкция кабеля:</b>                                      | U/UTP                                    |
| <b>Цвет:</b>                                                    | розовый                                  |
| <b>Среда эксплуатации:</b>                                      | внутри помещений (indoor)                |
| <b>Внешний диаметр:</b>                                         | 5.3 мм                                   |
| <b>Температура эксплуатации:</b>                                | -20 °C ... +75 °C                        |
| <b><u>Оболочка</u></b>                                          |                                          |
| <b>Материал внешней оболочки:</b>                               | LSZH (малодымный безгалогенный компаунд) |
| <b>Толщина оболочки:</b>                                        | 0.45 мм                                  |
| <b><u>Проводник</u></b>                                         |                                          |
| <b>Конструкция проводников:</b>                                 | многопроволочная (stranded)              |
| <b>Калибр AWG:</b>                                              | 24 AWG                                   |
| <b>Номинальный диаметр проводника:</b>                          | 0,61 мм                                  |
| <b>Сечение проводника:</b>                                      | 0,23 кв. мм                              |
| <b>Число и диаметр проволок проводника:</b>                     | 7 x 0,203 мм                             |
| <b>Материал проводников:</b>                                    | медь электролитическая отожженная (BC)   |
| <b>Изоляция проводников:</b>                                    | полиэтилен высокой плотности (HDPE)      |
| <b>Диаметр проводника в изоляции:</b>                           | 0.9 мм                                   |
| <b>Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:</b> | 0,05 мм                                  |
| <b><u>Габариты и вес</u></b>                                    |                                          |
| <b>Масса 1 км кабеля:</b>                                       | 34 кг                                    |
| <b>Длина кабеля в упаковке:</b>                                 | 100 м                                    |
| <b><u>Дополнительные характеристики</u></b>                     |                                          |
| <b>Допустимое растягивающее усилие (монтаж):</b>                | 80 Н                                     |
| <b>Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):</b>          | 80 Н                                     |

**Минимальный радиус изгиба:** 6 / 4 наружных диаметров  
(монтаж/экспл.)

**Предельное отклонение по внешнему диаметру:** 0,5 мм

**Особенности**

**Бронирование:** без брони

**Электрические характеристики**

**Диапазон частот:** 1-100 МГц

**Волновое сопротивление (при 100 МГц):** 100 ±15 Ом

**Электр. сопротивление жилы (при 20 °С), не более:** 93,8 Ом/км

**Омическая асимметрия жил в паре (макс.):** 5 %

**Сопротивление изоляции жил (мин.):** 5 ГОм·км

**Испытательное напряжение (пост. ток):** 2,5 кВ/2 с

**Электрическая емкость рабочей пары (макс.):** 56 пФ/м

**Скорость распространения сигнала (мин.):** 72 %

**Асимметрия задержки сигнала (макс.):** 35 нс/100 м