



Hyperline PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-2M-LSZH-RD Патч-корд S/FTP, экранированный, категория 6 (100% Fluke Component Tested), 28AWG, LSZH, 2 м, красный

|                                     |
|-------------------------------------|
| Партномер                           |
| PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-2M-LSZH-RD |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                        |             |
|---------------------------------------|-------------|
| <b><u>Основные характеристики</u></b> |             |
| Тип разъемов:                         | RJ45 - RJ45 |
| Категория (TIA/EIA):                  | 6           |

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| <b>Внешняя оболочка:</b>                    | LSZH         |
| <b>Калибр AWG:</b>                          | 28 AWG       |
| <b>Число и диаметр проволок проводника:</b> | 7 x 0,127 мм |
| <b>Конструкция кабеля:</b>                  | S/FTP        |
| <b>Количество пар:</b>                      | 4            |
| <b>Длина:</b>                               | 2 м          |
| <b>Цвет кабеля:</b>                         | красный      |

#### **Оболочка**

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| <b>Внешний диаметр кабеля:</b>                     | 5,6 мм |
| <b>Предельное отклонение по внешнему диаметру:</b> | 0,2 мм |

#### **Проводник**

|                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Конструкция проводников:</b>                                 | многопроволочная (stranded)            |
| <b>Номинальный диаметр проводника:</b>                          | 0,38 мм                                |
| <b>Материал проводников:</b>                                    | медь электролитическая отожженная (BC) |
| <b>Изоляция проводников:</b>                                    | полиэтилен высокой плотности (HDPE)    |
| <b>Диаметр проводника в изоляции:</b>                           | 0.85 мм                                |
| <b>Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:</b> | 0,05 мм                                |
| <b>Схема разводки проводников:</b>                              | T568B                                  |

#### **Разъемы**

|                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Материал корпуса разъемов:</b>       | поликарбонат (PC, UL 94V-0)                                                         |
| <b>Материал ножей контакта:</b>         | фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ") поверх 2,54 мкм никелировки |
| <b>Материал хвостовика:</b>             | не распространяющий горение ПВХ                                                     |
| <b>Экранирование корпуса разъемов :</b> | латунь с никелированием 2,54 мкм                                                    |

#### **Электрические характеристики**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| <b>Максимальный ток:</b> | 1.5 А |
|--------------------------|-------|

**Рабочее напряжение:** 48 В

**Контактное сопротивление (макс.):** 20 мОм

**Сопротивление изоляции (мин.):** 500 МОм

**Испытательное напряжение:** 1000 В / 60 Гц / 1 мин.

**Эксплуатационные характеристики**

**Температура эксплуатации:** -10 °С ... +60 °С

**Количество циклов коммутации (мин.):** 750

**Относительная влажность (макс.):** 93 %

**Усилие на разрыв (кабель/разъем):** 20 Н (кабель/разъем, на 1 проводник)

**Стандарты**

**Соответствие стандартам:** ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 (Кат. 6/ Класс E)  
LSZH FR (flame retardant): IEC 60332-1, IEC 60754,  
IEC 61034