



Hyperline PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6a-1M-LSZH-GY Патч-корд S/FTP, экранированный, категория 6a (100% Fluke Component Tested), 30AWG, LSZH, 1 м, серый

Партномер

---

PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6a-1M-LSZH-GY

---

ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Основные характеристики**

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Тип разъемов:</b>                        | RJ45 - RJ45  |
| <b>Категория (TIA/EIA):</b>                 | 6A           |
| <b>Внешняя оболочка:</b>                    | LSZH         |
| <b>Калибр AWG:</b>                          | 30 AWG       |
| <b>Число и диаметр проволок проводника:</b> | 7 x 0,102 мм |
| <b>Конструкция кабеля:</b>                  | S/FTP        |
| <b>Количество пар:</b>                      | 4            |
| <b>Длина:</b>                               | 1 м          |
| <b>Цвет кабеля:</b>                         | серый        |

#### Оболочка

|  |        |
|--|--------|
| <b>Внешний диаметр кабеля:</b>                     | 4,5 мм |
| <b>Предельное отклонение по внешнему диаметру:</b> | 0,2 мм |

#### Проводник

|   |  |
|---|--|
| <b>Конструкция проводников:</b>                                 | многопроволочная (stranded)            |
| <b>Номинальный диаметр проводника:</b>                          | 0,31 мм                                |
| <b>Материал проводников:</b>                                    | медь электролитическая отожженная (BC) |
| <b>Изоляция проводников:</b>                                    | полиэтилен высокой плотности (HDPE)    |
| <b>Диаметр проводника в изоляции:</b>                           | 0.68 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   |

**Экранирование корпуса разъемов**  
: латунь с никелированием 2,54 мкм

**Электрические характеристики**

**Максимальный ток:** 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. 6a/ Класс Ea)  
LSZH FR (flame retardant): IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034