



Hyperline PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-1.5M-LSZH-BK Патч-корд S/FTP, экранированный, категория 6 (100% Fluke Component Tested), 28AWG, LSZH, 1.5 м, черный

Партномер

PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6-1.5M-LSZH-BK

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### **Основные характеристики**

**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>	1.5 м
<b>Цвет кабеля:</b>	черный

#### **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