



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

Партномер
PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-2M-LSZH-RD

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

Внешняя оболочка:	LSZH
Калибр AWG:	28 AWG
Число и диаметр проволок проводника:	7 x 0,127 мм
Конструкция кабеля:	U/UTP
Количество пар:	4
Длина:	2 м
Цвет кабеля:	красный

Оболочка

Внешний диаметр кабеля:	3,9 мм
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,2 мм

Проводник

Конструкция проводников:	многопроволочная (stranded)
Номинальный диаметр проводника:	0,38 мм
Материал проводников:	медь электролитическая отожженная (BC)
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр проводника в изоляции:	0.64 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм
Цвет витых пар:	Белый/Оранжевый x Оранжевый; Белый/Зеленый x Зеленый; Белый/Синий x Синий; Белый/Коричневый x Коричневый

Схема разводки проводников:	T568B
------------------------------------	-------

Разъемы

Материал корпуса разъемов:	поликарбонат (PC, UL 94V-0)
Материал литых колпачков:	малодымный безгалогенный компаунд LSZH
Материал ножей контакта:	фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ") поверх 2,54 мкм никелировки

Материал хвостовика: не распространяющий горение ПВХ

Электрические характеристики

Максимальный ток: 1.5 А

Рабочее напряжение: 48 В

Контактное сопротивление (макс.): 20 мОм

Сопротивление изоляции (мин.): 500 МОм

Испытательное напряжение: 1500 В / 60 Гц / 1 мин.

Электрическая прочность: 1000 В/1 мин

Эксплуатационные характеристики

Температура хранения: -10 °С ... +60 °С

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

Пожаробезопасность IEC: IEC 60332-1

Пожаробезопасность NEC: CM

Пожаробезопасность UL: UL 1581 VW-1

**Соответствие стандартам
ANSI/TIA/EIA:** ANSI/TIA/EIA-568-B, ANSI/TIA/EIA-568-C.2

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