



Hyperline PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH-YL Патч-корд U/UTP, категория 6 (100% Fluke Component Tested), 28AWG, LSZH, 3 м, желтый

Партномер
PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH-YL

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:	3 м
Цвет кабеля:	желтый

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
Схема разводки проводников:	T568B

Разъемы

Материал корпуса разъемов:	поликарбонат (PC, UL 94V-0)
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.

Эксплуатационные характеристики

Температура эксплуатации: -10 °C ... +60 °C

**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