



Hyperline PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-1.5M-LSZH-GY Патч-корд U/UTP, категория 6 (100% Fluke Component Tested), 28AWG, LSZH, 1.5 м, серый

Партномер
PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-1.5M-LSZH-GY

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: 1.5 м

Цвет кабеля: серый

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 A
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
---------------------------------	--