



Hyperline PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6a-5M-LSZH-GY Патч-корд S/FTP, экранированный, категория 6а (100% Fluke Component Tested), 30AWG, LSZH, 5 м, серый

Партномер

PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6a-5M-LSZH-GY

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Тип разъемов:	RJ45 - RJ45
Категория (TIA/EIA):	6A
Внешняя оболочка:	LSZH
Калибр AWG:	30 AWG
Число и диаметр проволок проводника:	7 x 0,102 мм
Конструкция кабеля:	S/FTP
Количество пар:	4
Длина:	5 м
Цвет кабеля:	серый

Оболочка

Внешний диаметр кабеля:	4,5 мм
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,2 мм

Проводник

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

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