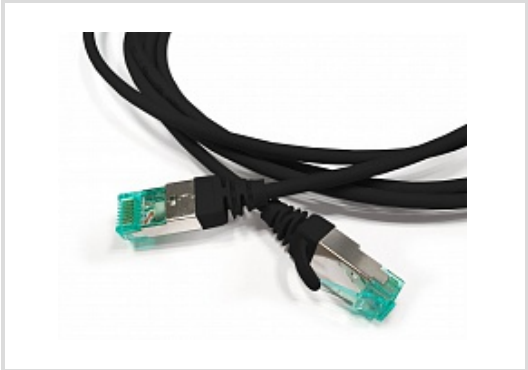




Hyperline PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6a-3M-LSZH-BK Патч-корд S/FTP, экранированный, категория 6a (100% Fluke Component Tested), 30AWG, LSZH, 3 м, черный

Партномер
PC-LPT-SFTP-RJ45-RJ45-C6a-3M-LSZH-BK

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<u>Основные характеристики</u>	
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:	3 м
Цвет кабеля:	черный

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 A
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 °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. 6a/ Класс Ea) LSZH FR (flame retardant): IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034
---------------------------------	---