

Экранированные коммутационные шнуры PowerCat 6A

molex

Экранированные патч-корды PowerCat 6A являются одним из ключевых компонентов экранированной системы PowerCat 6A.

Коммутационные шнуры Molex PowerCat 6A разработаны для использования в высокоскоростных сетях с поддержкой протокола 10GBASE-T и обратносовместимы с сетями 10/100/1000BASE-T. Патч-корды произведены на основе 4-парного кабеля с высококачественными медными многожильными проводниками с диаметром 26 AWG. Патч-корды оконцованы прозрачными вилками RJ45 с удобными фиксаторами, при этом для заказа доступны различные длины и цвета оболочки.

Особенности и Преимущества

4 пары многожильных медных проводников с диаметром 26 AWG

С обеих сторон оконцованы стандартными вилками RJ45

Узкий прозрачный хвостовик с удобным фиксатором

Совместимы с подключениями по схемам разводки проводников EIA 568A или 568B

Внешняя оболочка из малодымного безгалогенного компаунда LSOH

Обеспечивают пропускную способность 10G при использовании в системе PowerCat 6A



Характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабель
Проводник: медный многожильный, диаметр 26 AWG
Материал экрана: алюминий/полиэстер с заземляющим медным проводом
Номинальный внешний диаметр: 6.5мм
Оболочка: малодымный безгалогенный компаунд (англ. Low Smoke Zero Halogen, LSOH)
Радиус изгиба: 8 ном. диаметров
Рабочая температура: от -20°C до +60°C

Вилка
Минимально гарантированное число подключений: 750
Материал вилки RJ45: прозрачный поликарбонат
Материал хвостовика: прозрачный поливинилхлорид (ПВХ)
Материал контактов: медный сплав толщиной 0.35мм
Покрытие контактов: золото толщиной 1.27мкм
Размеры вилки RJ45 соответствуют стандартам: ISO/IEC 60603-7 и FCC 47 часть 68

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предельно выдерживаемая нагрузка: 150В при перем. токе
Максимальный ток: 1.5А при +25°C

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ISO/IEC 11801 2nd Ed And 1 Class EA
TIA-568-C.2 Cat 6A
UL 1863
CSA C22.2

СТАНДАРТЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

IEC 60332-1
IEC 61034-2

Информация для заказа

Код продукта	Код SAP	Описание
PCD-07000-**	Обратитесь в Molex	Экранированный коммутационный шнур PowerCat 6A, оболочка LSOH - 1.0м
PCD-07001-**	Обратитесь в Molex	Экранированный коммутационный шнур PowerCat 6A, оболочка LSOH - 2.0м
PCD-07002-**	Обратитесь в Molex	Экранированный коммутационный шнур PowerCat 6A, оболочка LSOH - 3.0м
PCD-07004-**	Обратитесь в Molex	Экранированный коммутационный шнур PowerCat 6A, оболочка LSOH - 5.0м
PCD-07006-**	Обратитесь в Molex	Экранированный коммутационный шнур PowerCat 6A, оболочка LSOH - 7.0м
PCD-07009-**	Обратитесь в Molex	Экранированный коммутационный шнур PowerCat 6A, оболочка LSOH - 10.0м

При формировании кода продукта следует заменить ** на: 0С=красный, 0Е=серый, 0Н=синий, 0J=зеленый, 0К=жёлтый, 0W=белый, 0P=пурпурный, 0N=оранжевый, 0K=чёрный

www.molexces.ru

Molex является зарегистрированной торговой маркой Molex, LLC на территории США и может быть зарегистрирована в других странах; все другие товарные знаки перечисленные в настоящем документе принадлежат их владельцам.