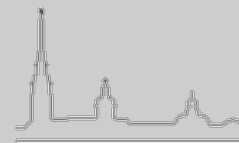




СТАТЬИ ПО ЭЛЕКТРОНИКЕ



elart.narod.ru - теория и практика схемотехники

anzh2002@mail.ru

дата опубликования: 02 сентября 2003 года
дата обновления: 27 ноября 2012 года

Изготовители печатных плат

Калькулятор параметров проводников

(волновой и дифференциальный импеданс, емкость, индуктивность, время задержки)

[Л. Х. Зумбален. Некоторые вопросы заземления](#)
Analog Dialogue, 46, 2012



[Дж. Пату. Согласование высокоскоростных формирователей тактовых сигналов](#)
Analog Dialogue, 44, 2010



[Рекомендации по включению "быстрых" ОУ](#)
elart.narod.ru, 2010



[Дж. Пауэлл. Как разрабатывать IBIS-модели](#)
EDA Expert, 2002



В. Ковалев. Что такое «не везет» и как с ним бороться, или как обеспечить надежность РЭС при разработке
[Часть 1](#)
[Часть 2](#)
ООО "Новус-Лаб"



[А. Вимерс. Волновое сопротивление и многослойность печатных плат](#)
[Часть I](#)
[Часть II](#)
[Часть III](#)
[Часть IV](#)
ILFA GmbH, 1997



[В. Ковалев. «Почему техника ломается» или что такое забытое понятие «надежность»](#)
ООО "Новус-Лаб"



[А. Шохин. Типовой технологический процесс монтажа печатных плат с применением SMD-компонентов](#)



[А. Голов. Общие положения и введение в логику работы шины I²C. Практические рекомендации](#)
КТЦ-МК, 1997



[Д. Брукс. Перекрестные помехи, электромагнитные помехи и дифференциальный импеданс](#)
UltraCAD Design, Inc., 2001



[Описание шины PCI](#)
elart.narod.ru, 2008



[У. Кестер. Дж. Брайант, М. Бирн. Заземление в системах со смешанными сигналами](#)
Analog Devices, Hardware Design Techniques



[Д. Брукс. Проводники с углами 90°](#)
UltraCAD Design, Inc., 1998



[А. Риози. Как избежать ошибок при разводке дифференциальных сигналов](#)
PCD&M, 2004



[Г. Джонсон. Разводка развязывающих конденсаторов](#)
PCD&M, 1997



[Э. Богатин. Как на самом деле возвращается возвратный ток?](#)
PCD&M, 2004



[Т. Лаймер, Д. Стоктон. Использование сбалансированных схем](#)
PCD&M, 2004



[С. Бендауд, Дж. Марино. Работа ОУ на емкостную нагрузку](#)
Analog Dialogue, 38, 2004



[С. Гинта. Сопротивление](#)
Analog Dialogue, 31-1, 1997



[С. Гинта. Емкость и конденсаторы](#)
Analog Dialogue, 30-2, 1996



[Разводка печатных плат для улучшения ЭМС](#)
Texas Instruments Incorporated, 1996



[Начальные сведения по ВЧ-дизайну](#)
PCD, 2002



[Сравнительная таблица различных типов конденсаторов.](#)
Analog Dialogue, 30-2, 1996



[Э. Богатин. Разговор о децибелах.](#)
PCD&M, 2004



[А. Риози. Необходимые условия разводки дифференциальных сигналов.](#)
PCD&M, 2004



[Э. Богатин. Уменьшение электромагнитных помех: 5 подсказок.](#)
PCD&M, 2004



[Дж. Крамер. О кабелях и разъемах.](#)
Kramer Electronics, Ltd.



[Д. Нэгл. Разводка дифференциальных пар.](#)
PCD&M, 2003



[Э. Барнс. Операционные усилители с токовой обратной связью. Часть 2.](#)
Analog Dialogue, 30-4, 1996



[Дж. Томпсон. Стратегии развязки для PCB.](#)
PCD&M, 2003



[Б. Картер. Техника разводки печатных плат.](#)
Texas Instruments, 2002



[А. Рич. Экранирование и защита.](#)
Analog Dialogue, 17-1, 1983



[С. Патерсон. Улучшение качественных характеристик при работе с дифференциальными АЦП.](#)
EDN, June, 2003



[Э. Барнс. Операционные усилители с токовой обратной связью. Часть](#)

Д. Грант, С. Версер. Устранение недостатков пассивных компонентов. Analog Devices, Application Note, AN-348		1. Analog Dialogue, 30-3. 1996	
Входы операционных усилителей. Maxim Integrated Products, 2000		Б. Энглеманн. Основные проблемы в подсистемах ввода-вывода. Analog Dialogue, 33-2. 1999	
Б. Восс. Разводка высокоскоростных разъемов. PCD&M. 2003		Э. Богатин. Понятие возвратного тока в дифференциальной паре. PCD&M. 2003	
Т. Хьюбинг, Т. Ван Дорен. Проектирование с учетом ЭМС: 4 главных правила. PCD&M. 2003		Д. Брокман, А. Вилльямс. Правила заземления для высокоскоростных схем. Analog Dialogue, AN-124. 2002	



© An Zh Copyright 2003-10

U002

SERVICES