

ürünlerimiz

Veri ve karşılaştırma tabloları ister kitap ister yazılım olarak olmadan bugün bir elektronik mühendisinin gerçekçi ve güncel biçimde çalışabilmesi mümkün değildir. Atelyede, satışlarda, laboratuvarında, tasarım danışmanlığında kısacası nerede olursanız olun bunların elinizin altında olmasına ihtiyacınız vardır. Önemli bir karar anında hayati bilgilerin hazırda bulunmaması pahalı iş zamanını boşa harcamak demektir. Hiç kimse çalışma zamanını azaltacak önemli bilgileri kulanma fırsatını red edemez.

Neyse ki bugün dünyanın dört bir yanında doğru zamanda giderek artan sayıda profesyonel, bizim ürünlerimizi kullanmaktadır.

Sizin elinizin altında bulunmaları için de önemli nedenler vardır. Veri malzemelerinin çokluğu ve temiz düzeni sayesinde gerçek profesyoneller ürünlerimizin gerçek deneyimlerden ortaya çıktığını anlayacaktır. Ürünlerimizin mühendislerin, teknisyenlerin gerçekten neye ihtiyacı olduğunu bilen uzmanlar tarafından hazırlandığını anlayacaksınız..

ECA

M.Bergler
Fodermayrstr.24
D-80993 München
Tel:++49 89 134004
Fax: ++49 89 166231
E-mail: info@eca.de
Internet: <http://www.eca.de>
<http://www.ecadata.de>

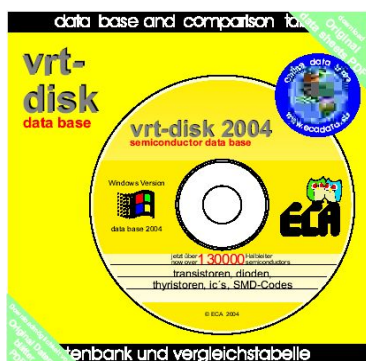
Türkiye Genel Distrübütörü

Aşan Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.
Kemeraltı Cad. B.Balıklihan No:10/11
34425-Karaköy-İstanbul-TÜRKİYE
Tel: +90 212 251 80 25
Faks:+90 212 251 69 93
E-Posta: asan@asanelektronik.com
İnternet:<http://www.asanelektronik.com>



Yarı iletkenler karşılaştırma tabloları

Ücretsiz deneme versiyonuna <http://www.eca.de> adresinden ulaşabilirsiniz.



Vrt-Disk 2004

Vrt-Disk, VRT Serisinin yazılım versiyonudur.

Veri tabanı 130.000 farklı yarı iletkenin (transistörler, triötörler ve IC'ler) özelliklerini üreticileri ve mümkün olduğu yerde uygun karşılık tipleri ile ilgili başlıca bilgileri içermektedir.

Bu farklı yarıiletkenlerin

ayak bağlantılarının yanında bu CD-ROM versiyonu aynı zamanda bütün standart CMOS 4000/7000, TTL 7400 devreleri, birçok operasyonel amplifikatörler ve bazı Audio ve Video IC'leri için ayak bağlantıları içermektedir. Program, tipe gruplandırmaya veya istenen özelliklere göre arama ve seçme özelliklerine sahiptir. Geniş yardım sistemi ve detaylı açıklama fonksiyon tuşları ile programı kullanmak çok kolaydır.

vrt-disk 2004

Yarıiletken Veri Tabanı

130.000 den fazla yarıiletken

200.000 karşılık tipi

Ayrıntılı elektronik bilgi ve kılıf çizimleri

Ayak bağlantıları ve karşılık tipleri

Üretici firmalar

Geniş arama ve seçme imkanı

SMD kod tabloları

Bir çok IC için genel tarif, karakteristikler, uygulama bilgileri ve önemli veriler

Düzenli olarak güncelleştirilen veri tabanımıza internet üzerinden ulaşım ve 30.000 fazla orijinal data sheet (PDF) indirme imkanı

Dili:ALmanca, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Portekizce, Türkçe

Gerekli Sistem Özellikleri

Windows 98/ME/NT/2000/XP İşletim Sistemi

ISBN:3-937469-02-8 Sipariş No:403

Transistor iç veri sözlükleri

Ücretsiz deneme versiyonuna <http://www.eca.de> adresinden ulaşabilirsiniz.



tdv-disk 2003

tdv kitap serisi şimdi CD-ROM olarak da bulunmaktadır. 120.000 den fazla transistor ve FET, A..Z, 2N21... 2N7228'den 2...40,000...µ'a kadar listelenmektedir. Bunun yanında oranlar, ayak bağlantıları ve üreticiler hakkında bilgiler ve üç boyutlu çizimlerde bulunmaktadır.

Tipe göre aramaların yanında güç ve voltaj gibi önemli bilgilere göre de arama yapılması mümkündür. Diğer bütün programlarınızda olduğu gibi tdv-disk 2003 de geniş bir yardım sistemine sahiptir.

tdv-disk 2003

transistör veri tabanı

120.000'den fazla transistör ve FET için veri tabanı
SMD kodları

Detaylı fonksiyon açıklamaları

Maksimum değerler ve karakteristikler (Ratings)

Karşılaştırmalar

Ayak bağlantıları ve üç boyutlu çizimler

Geniş arama ve seçme imkanı

Üreticilerin adresleri ve internet sitelerinin adresleri

Ek olarak data sheet'lerin pdf halinde ücretsiz olarak indirilebilme özelliği.

Düzenli olarak güncelleştirilen veri tabanımıza internet üzerinden ulaşım imkanı

Dili: Almanca, İngilizce

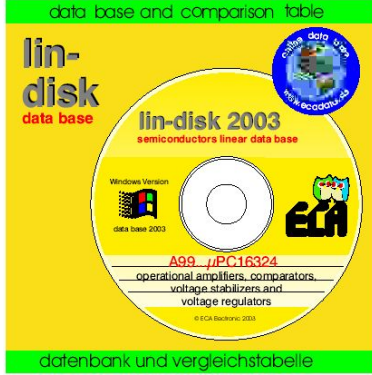
Gerekli Sistem Özellikleri

Windows 98/ME/NT/2000/XP İşletim Sistemi

ISBN:3-88109-074-6 Sipariş No:406

Linear IC'ler

Ücretsiz deneme versiyonuna <http://www.eca.de> adresinden ulaşabilirsiniz.



lin-disk 2003

lin-disk operasyonel amplifikatörler, voltaj komparatörleri, linear voltaj regülatörleri, sabit, ayarlanabilir iki uçlu voltaj regülatörleri için veri tabanı ve karşılaştırma tabloları. Güçlü arama motoru sadece tipe göre değil, üreticiye, kılıfa, ayak bağlantısına ve voltaja göre de arama yapmayı mümkün kılmaktadır.

Lin-disk 2003

Linear tipler için veri tabanı

27000'den fazla veri tabanı

Ayak bağlantıları ve kılıf şekli çizimleri

Azami ve karakteristik oranlar (Ratings)

Geniş arama ve seçme imkanı

Üreticiler

Orijinal data sheet'leri (pdf) indirme olanağı

Tam metin arama olanağına sahip tip listeleri

Artık programı CD olmadan da çalıştırabilirsiniz.

Düzenli olarak güncelleştirilen veri tabanımıza internet üzerinde ulaşım imkanı

Dili: Almanca, İngilizce

Gerekli Sistem Özellikleri

Windows 98/ME/NT/2000/XP İşletim Sistemi

ISBN:3-88109-075-4 Sipariş No:407

Cmos, ECL, T75 ve TTL

Ücretsiz deneme versiyonuna <http://www.eca.de> adresinden ulaşabilirsiniz.



cmos/ttl-disk2003

Bu veri tabanı 85000'den fazla lojik IC'nin (CMOS 4000 serisi, TTL 7400 serisi, ECL, T75 interfaces, 2334 ailesi) özelliklerini kapsar.

cmos/ttl-disk2003

85000'den fazla değişik tip

2334 serisi

8T26'dan 741632384'e kadar olan seriler

Arabirimler ve ECL'ler

Gelişmiş arama motoru

Tüm teknolojilerin karakteristikleri

Daha detaylı açıklamalar

Ek olarak internet server'ımızdan PDF ve simülasyon modellerini (HSPICE, PSPICE, IBIS, SABER) indirme

İşsel devre

Kılıf şekli çizimleri

Fonksiyonların detaylı açıklamaları.

Doğruluk tabloları

Uygulamalar hakkında bilgi

Kılıf seçenekleri

Üreticiler ve adresleri

IEEE standart 91'e uygun olarak çip sembolleri

İnternet üzerinden ulaşım imkanı

Dili:Almanca,İngilizce

Gerekli Sistem Özellikleri

Windows 98/ME/NT/2000/XP İşletim Sistemi

ISBN:3-881109-072-x Sipariş No:405

Opto-disk 2003

Ücretsiz deneme versiyonuna <http://www.eca.de> adresinden ulaşabilirsiniz.



Opto-disk 2003

Opto elektronik yarıiletkenler için veri tabanı ve karşılık tabloları

Göndericiler: (ledler, kızılötesi ledler, led displayler, lazer diyotlar ve led dizileri)

Alıcılar: (foto diyotlar, foto transistörler, foto dirençler, foto IC'ler, foto elementler, güneş pilleri ve piro dedektörler)

Optokuplörler, fotodiyotlar, foto transistörler, dijital ICler, amplifikatörler, foto FETler, SCR'ler ve foto dirençler, foto relay'ler, foto kesiciler, yansıtıcı sensörler ve uyarlanmış optik alıcı ve vericiler için veri tabanı ve karşılaştırmalı referans tabloları.

Opto-disk 2003

Tüm önemli bilgiler

Kılıf çizimleri

Ayak bağlantıları

İnternet server'ımızdan orijinal data sheet'leri (pdf) indirme olanağı

Üreticilerin adresleri ve internet adresleri

Düzenli olarak güncelleştirilen veri tabanımıza internet üzerinden ulaşım imkanı

Dili: Almanca,İngilizce

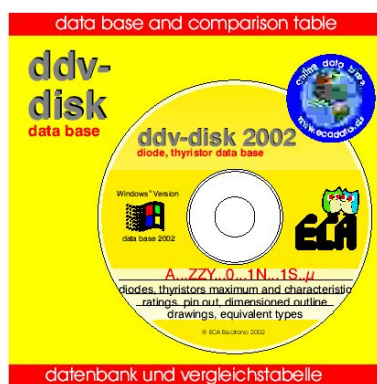
Gerekli Sistem Özellikleri

Windows 98/ME/NT/2000/XP İşletim Sistemi

ISBN:3-88109-076-2 Sipariş No:408

Diyod ve tristörler

Ücretsiz deneme versiyonuna <http://www.eca.de> adresinden ulaşabilirsiniz.



ddv-disk 2002

ddv kitap serileri şimdi CD-ROM olarak da bulunmaktadır. 47,000'den fazla diod ve tristör, A...ZZY, 0...1N'den 1S... μ 'a kadar listelenmektedir. Bunun yanısıra azami ve karakteristik oranlar, ayak bağlantıları, teknik çizimleri, üretici bilgileri de bulunmaktadır. Tipe göre aramanın yanında, fonksiyona

veya önemli bilgilere dayanarak da arama yapmanız mümkündür. Diğer bütün programlarımızda olduğu gibi, ddv-disk 2002 geniş bir yardım sistemine sahiptir.

Detaylı fonksiyon açıklamaları

Tamamen gözden geçirilmiş ve genişletilmiş veritabanı

Azami ve karakteristik oranlar

Teknik çizimler

Karşılığını bulmak için seçme tabloları

SMD kodları

Üreticilerin adresleri ve İnternet adresleri

Düzenli olarak güncelleştirilen veri tabanımıza internet üzerinde ulaşım imkanı

Dili: Almanca,İngilizce

Sistem gerekleri:

Windows 98/ME/NT/2000/XP

ISBN: 3-88109-077-0 Sipariş kodu: 409

hafıza

Ücretsiz deneme versiyonuna <http://www.eca.de> adresinden ulaşabilirsiniz.



mem-disk 2000

dRAM ,sRAM , EPROM, EEPROM, FIFO ve vRAM gibi farklı türde 60.000 den fazla bellekle ilgili bütün özellikleri, ayak bağlantıları, tablolarını, kılıf çizimlerini ve adresleri ile birlikte üreticilerini içeren bir bellek veri tabanı Program, " tip " , " grup " , ve "Tip numarası "na göre arama imkanı vermektedir. Ayrıca parçanın tipik

özelliklerine ve fonksiyonuna göre aramakta mümkündür.

Arama sonuçları"seçme veri tabanı" adı altında kaydedilebilir.

Farklı aranma kriterleriyle olmak şartıyla beş"seçme veri tabanı" saklayabilirsiniz. Bu özellik parçalar arasında karşılaştırma yapmakta kolaylık sağlamaktadır.

mem- disk 2000

bellek veri tabanı

50.000'den fazla bellek elemanı
Ayak bağlantıları ve kılıf çizimler

Geniş arama ve seçme imkanı

Düzenli olarak güncelleştirilen veri tabanımıza internet üzerinden ulaşım imkanı

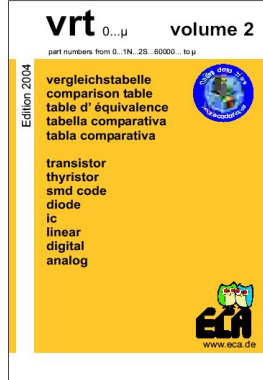
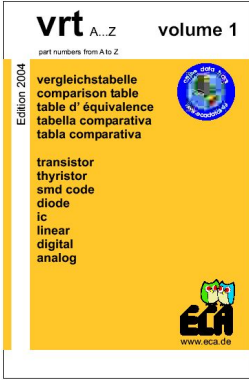
Dili: Almanca,İngilizce

Gerekli Sistem Özellikleri

Windows 98/ME/NT/2000/XP İşletim Sistemi

ISBN:3-88109-071-1 Sipariş No:404

Yarıiletken karşılaştırma tabloları



Vrt Serileri

Transistörler , diodlar , tristörler ve IC ' ler için karşılaştırmalı referans tabloları . Bu referans kitabı 130.000 den fazla tip ve 200.000 den fazla karşılaştırma içermektedir. Her tip yarıiletken türü, kısa açıklama ve detaylı elektronik veri yanında kılıf çizimleri ve ayak bağlantıları sunmaktadır. Tipe göre hazırlanmış indeks, www.ecadata.de adresindeki veri tabanından geniş ek bilgilere (IC'lerin ayak bağlantıları gibi) ulaşmayı sağlamaktadır.

Vrt Volum 1A..Z:

Basım yılı 2004 960 sayfa

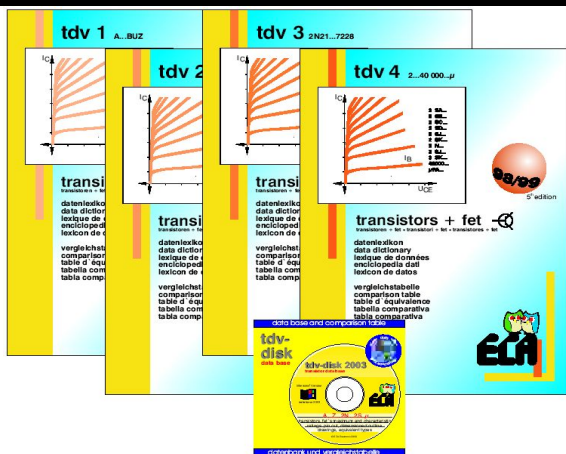
ISBN: 3-937469-00-1 Sipariş No: 34

Vrt volum 2 IN..60,000..µ

Basım yılı 2004 576 sayfa

ISBN: 3-937469-01-x Sipariş No:35

Transistor iç veri sözlükleri



tdv-Serisi

Transistörler ve FET transistörler (SMD tipleri) için maksimum değerler ve karakteristik oran bilgileri yanında ayak bağlantılarını sunan veri bölgeleri ve karşılaştırma tabloları.

Bu kitaplar ayrıca teknik çizimler ve karşılaştırmalı tipleri de kapsayan seçme tabloları içermektedir..

Tdv 1 (A..BUZ)

6.kez güncelleştirilmiş basım 98/99, 416 sayfa , A4 boyutlarında.

ISBN 3-881089-057-6 Sipariş kodu: 101

Tdv 2 (C..BİS..Z)

5.kez güncelleştirilmiş basım 98/99, 656 sayfa , A4 boyutlarında.

ISBN 3-881089-067-3 Sipariş kodu: 102

Tdv 3 (2N21...2N7228)

5.kez güncelleştirilmiş basım 98/99, 352 sayfa , A4 boyutlarında.

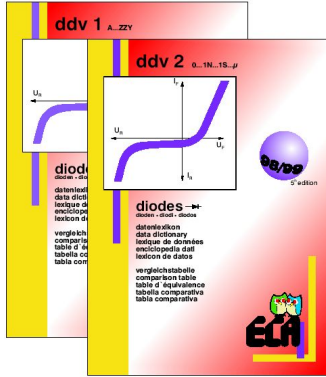
ISBN 3-881089-066-5 Sipariş kodu: 103

Tdv 4 (2..40,000...μ)

5.kez güncelleştirilmiş basım 98/99, 720 sayfa , A4 boyutlarında.

ISBN 3-881089-053 - 3 Sipariş kodu: 104

diyotlar için veri sözcükleri



-Basım 98/ 99
-yenilenmiş
-geniş arama

ddv serisi

diodlar için veri bölgeleri ve karşılaştırma tabloları. Teknik açıklamalar, ayak bağlantıları, karşılaştırılmalı seçme tabloları, maksimum değerler ve karakteristik oranlar, teknik çizimler.

ddv 1 (A...ZZY)

7.kez güncelleştirilmiş basım 98/99, 484 sayfa

ISBN 3-88109-055-X Sipariş kodu: 32

ddv 2 (0...1S...μ)

7.kez güncelleştirilmiş basım 98/99,322 sayfa

ISBN 3-88109-056-8 Sipariş kodu: 33



BASIM 95/96

ttl 7400 – 7400...7450729

74 serisi için 7400'den 7450729'a kadar dijital devreleri, maksimum değerler ve karakteristik oranlar, kısa açıklamaları, fonksiyon indeksini, içsel devreleri ve üç boyutlu çizimleri içeren veri bölgesi ve karşılaştırmaları tabloları. IEEE standart 91'e uygun olarak lojik(mantık) sembolleri bu kitapta yenilenmiştir ve son hali 3500'den fazla tip içermektedir.

ttl 7400

95/96 basımı 896 sayfa

ISBN 3-88109-054-1 Sipariş kodu:32

tristörler



tht A...Z...60000

tristörler, tetroitler, triger diyotlarını, triakları, diyakları, GTO'ları, UJT'leri ve programlanabilir UJT'leri (PUT) listeleyen ve maksimum değerleri ile birlikte özelliklerini veren bir tristör sözlüğü.

Baskı 1999/2000, 668 sayfa

ISBN 3-88109-034-7 Sipariş kodu: 20

biz ve ürünlerimiz hakkında



***www.ecadata.de
internet üzerinden
ulaşımli yarıiletkenler
veri tabanlarımız***

1970 yılından beri yarıiletkenleri topladık, işlemden geçirdik, karşılaştırma tiplerine karar verdik ve bütün elektronik endüstrisinin vazgeçilmez araçları olarak yayınladık. Şu anda yarıiletken teknolojisinin hemen bütün alanlarından toplanmış **450,000**'den fazla parça içeren ve sürekli olarak güncellenip genişletilen bir veri tabanı koleksiyonumuz bulunmaktadır.

eca data.de ile müşterilerimizin sürekli olarak güncelleştirilen veri tabanlarına ulaşarak yarıiletkenlerle ilgili aramalarını hızlı bir biçimde yapmalarını sağlamayı amaçladık. Bu siteye girmek için ihtiyacınız olan şey, var olan ECA yazılım ürününün Seri Numarası olacaktır.

Çok hızlı arama

Yarıiletken tabloları sayfalarımızda gerek hızlı arama, gerekse tipe dayanan arama yapın, server sizi hızlı ve etkili bir biçimde bütün parça ve yenileme bilgilerine ulaştıracaktır. Birçok noktada sadece mouse'a çift tıklayarak istediğiniz bilgiye ulaşabilirsiniz.

Bir bakışta bütün bilgiler

Bir "Veri Sayfası"nda, bir yarıiletkenin bütün bilgilerini bulabilirsiniz.

Yararlı ek bilgiler

Sanal ortamda kayboldunuz ya da sorularınız mı var?

ecadata.de'deki birçok yararlı ek bilgi, örneğin linklerimiz ve Tartışma Forumlarımız, aradığınız şey için size yol gösterecektir.