



ABI Electronics

Test & Measurement Systems

EXTENDING THE LIFE OF YOUR PCB SINCE 1983



Official Distributor



ABI'ye HOŞGELDİNİZ

ABI elektronik, sektör'ün geniş yelpazesinde çalışan firmaların kullandığı, Kart test ve elektronik kart tamir cihazları olarak eşsiz zaman kazandıran ve esnek ürünler sunar. ABI , donanım ve yazılım çözümleri ile müşterilere elektronik bakım onarım teknolojileri sunmakta, yeni ürünler üzerinde otomatik kart kalite testleri ve eski üretimi bitmiş kartların üretimini yapmaktadır.



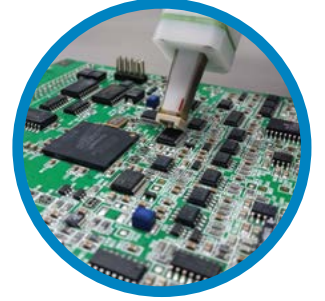
ÜRETİM



ULAŞIM TAŞIMACILIK



SİLAHLI KUVVETLER



BAKIM - ONARIM



HAVACILIK -UZAY



ENERJİ



OTOMOTİV



EĞİTİM

HAKKIMIZDA

ABI Elektronik 1983 yılından beri İngiltere’de yüksek kalitede test, teşhis ve ölçüm cihazlarını dizayn eder ve üretir. ABI’nin geniş yelpazedeki ürün portföyü yaygın olarak dünya çapında farklı endüstri ve uygulamalarda büyük ölçüde karmaşıklık gösteren elektronik sistemlerin test ve bakım-onarımlarında kullanılır. Müşteriler, ABI ürünlerini modüler, esnekliği, ekonomikliği ve zaman kazandıran özelliklerinden dolayı tercih etmekte ve kullanmaktadır.

Farklı seviyelerdeki elektronik kartların test edilmesini sağlamak ya da üretilmiş sistemler içinde kullanılan elektronik kart tamirlerini dünyada en küçük malzeme hatasına kadar indirebilen sistemler üretmekte ve müşterilerine sunmaktadır. Elektronik kartların arızalarından dolayı atılmasını önlemek ve kart üzerindeki arızalı malzemenin tespit edilerek sisteme tekrar kazandırılmasını hedeflemiştir.

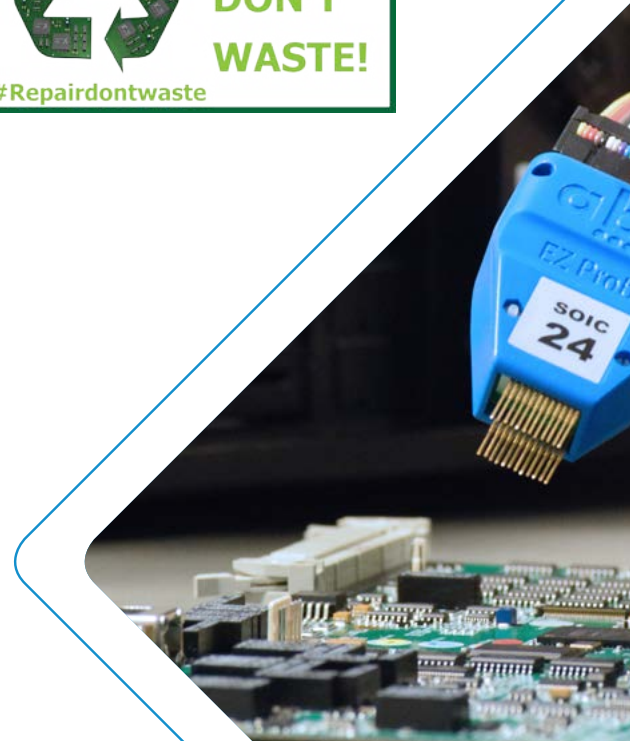
Şirketin kurucuları, dünyada en düşük maliyetli entegre test cihazını tasarlamış ve üretmiştir.



TEST & ÖLÇÜM CİHAZLARI

ABI, kalite ve hizmet için dünya çapında temsilcilikleri ile en yüksek kalitede test ve arıza bulma sistemlerinin geliştirilmesi konusunda 30 yılı aşkın tecrübeyle çalışmaktadır. Aynı zamanda Üretici ISO 9001-2015’e göre sertifikalandırılmıştır.

Bu çalışma hayatında ABI, İngiltere’de yüksek kaliteli ürünler tasarlama ve inşa etme ilkesine sadık kalmış ve kaliteli kullanılabilir ürünler üretmiştir. İtek Teknoloji - ABI firmasına ait ürünlerin Türkiye’de satış, servis ve eğitim konusunda tek yetkili temsilcisidir.



DONANIM

BoardMaster, analog ve dijital elektronik unsurların ve komponentlerin kart seviyesinde test edilmesi, ölçülmesi, arızalarının bulması ve onarımı için yapılmış modüler bir ürün grubudur. BoardMaster'ın modüler yapısı, laboratuvarınızın ihtiyaçlarına ve gereksinimlerinize uyacak şekilde seçilebilmektedir.

Komponentlerin testi ve teşhisi:

Enerji Olmadan Yapılan Ölçümler
Enerji Altında Yapılan Ölçümler



VIDEO İZLE



BoardMaster 19" Rack

ABI Genel Amaçlı Test ve Kart Tamir Sistemi

ABI BoardMaster 19" Rack Üniversal Teşhis sistemi eşsiz, çok yönlü, kendi kendine yeten ve kullanımı çok kolay bir test sistemidir. Hemen hemen her türlü PCB'de hata bulma için sistem en kapsamlı test setlerini sunar. Demiryolu taşımacılığı, havacılık, askeri, otomotiv, telekomünikasyon, enerji ve diğer endüstriyel sektörlerde faaliyet gösteren şirketler için çok tercih edilen ürün olarak, BoardMaster, müşterilerin zaman ve paradan tasarrufunu sağlayan, kullanılabilirliği ve güvenilirliği çok yüksek olan bir çözümdür. Mümkün olan en iyi arıza teşhisini garanti eden çeşitli araçlarla ve çeşitli test yöntemleriyle, BoardMaster 19" Rack en yeni teşhis dolanımlarını içinde bulundurmaktadır.

- Komponent ve kart seviyesinde test etme
- Dijital ve analog fonksiyonel testler
- Enerji altında ve enerjisiz kart ve malzeme testleri
- Çoklu nokta ölçümleri
- Otomatik test prosedürleri
- Kullanıcı dostu, Türkçe yazılım
- Test Sonrası veri girişi ve raporlama
- Özelleştirilebilir enstrümanlar

19" Rack

Windows İşletim Yazılımı ve PC dahili



Ayrıca,

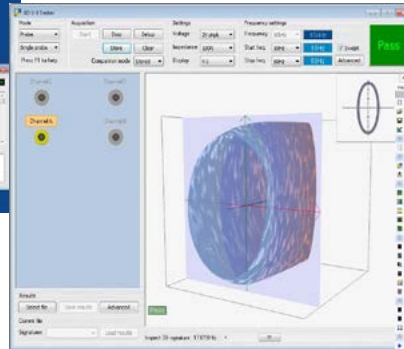
- 5,7 ve 9 modül girişli USB kasa
- 7 modül girişli PC kasa mevcuttur



SYSTEM 8 Ultimate

ABI Board Master ve Sistem 8 modülleri kullanıcı dostu, çoklu kullanıcı lisanslı Sistem 8 Ultimate yazılım paketiyle gelir. Ultimate yazılımı ABI tarafından geliştirilen modülleri kontrol etmekte kullanılan Windows tabanlı bir yazılımdır. Müşterilerimiz için ücretsiz yazılım güncellemeleri verilmektedir. ABI'nin geliştirdiği Test Flow kart test yazılımından ücretsiz olarak faydalanabilirler. Test Flow kart test yazılımı hata tespiti veya test süreçleri sırasında operatörlere yapılacak testleri adım adım yönlendiren kart test yazılımıdır. Test Flow, hatalı ölçüm riskini önemli ölçüde azaltır ve otomatik olarak tüm test sonuçlarını özelleştirilebilir bir rapora kaydeder ve sonuçları verir.

SYSTEM 8 Ultimate



This screenshot displays a 'TestFlow Report' generated by the software. The report is structured as a table with columns for 'Test Item', 'Test Result', and 'Test Date'. It lists various test items and their corresponding results, providing a detailed overview of the testing process.

Test Item	Test Result	Test Date
Test Item 1	Pass	2023-10-27
Test Item 2	Pass	2023-10-27
Test Item 3	Pass	2023-10-27
Test Item 4	Pass	2023-10-27
Test Item 5	Pass	2023-10-27
Test Item 6	Pass	2023-10-27
Test Item 7	Pass	2023-10-27
Test Item 8	Pass	2023-10-27
Test Item 9	Pass	2023-10-27
Test Item 10	Pass	2023-10-27





TEST BİLGİLERİNİ KAYDET VE TEST BİLGİLERİNİ KORU

VIDEO İZLE



Save Test results

Share knowledge



Generate Reports

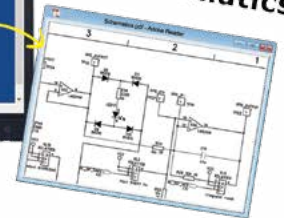
CSV HTML



Add Media



Add Schematics



Save Instrument settings

Design your Instruments



ÜRÜNLER | SİSTEM 8 MODÜLLERİ

ABI'nin SİSTEM 8 Modülleri, test ve ölçüm cihazlarının özel bir kombinasyonunu sunar.

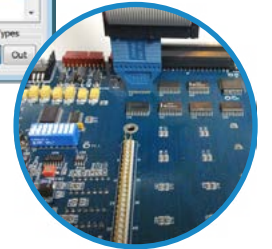
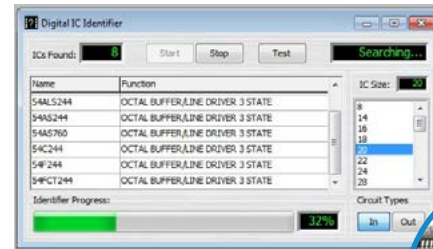
Modüller tek başına veya kombine olarak daha yüksek test kapsamı sağlamak için kullanılabilir.

5.25 "ayak izi ile sunulan modüller, ABI'dan temin edilebilen çeşitli kasalarda dizayn edilebilir, barındırabilir veya standart bir PC kasasına da takılabilir.

GELİŞMİŞ KART/ MALZEME TEST MODÜLÜ (ATM)

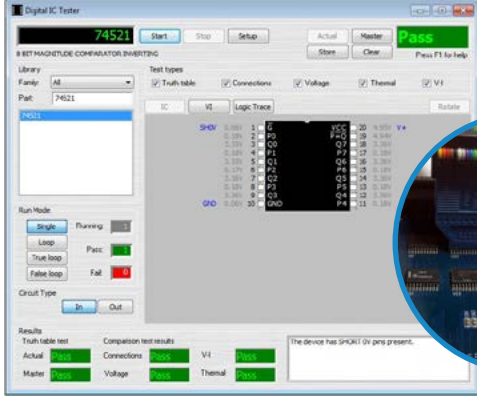
ATM Modülü , TTL, CMOS, LVTTTL ve ECL içeren tüm sayısal, mantıksal ailelerdeki, tüm dijital IC'lerin (entegrelerin) ve PCB'lerin test ve teşhis edilmesi için tasarlanmış profesyonel bir çözümdür. Modül devre içi veya devre dışı enerji altında veya kartta ve malzemede enerji olmadan testler sunar. Yüksek performansı, özellikleri ve 2,048 kanala kadar komponent ve PCB testleri için ATM modülü ideal çözümdür.

- Devre içi fonksiyonel test (tüm mantıksal aileler)
- Devre dışı fonksiyonel test
- Kart seviyesi testleri (voltaj sürme/hassasiyet, V-I eğrisi)
- Özel test vektörleri için grafiksel jeneratör
- Bağlantı, voltaj, termal ve V-I testleri
- Üzeri silinmiş belirlenemeyen dijital entegrelerin bulunması
- Kısa devre tespiti



KART ARIZA TESPİT MODÜLÜ (BFL)

BFL, TTL / CMOS sayısal entegrelerin test edilmesini amaçlar. 64 test kanalı ile, fonksiyonel test (devre içi / devre dışı), bağlantı ve voltaj testleri ile V / I analizi ve termal ısısal testler sunar. 256 test kanalına kadar genişletilebilir ve en fazla dört modül bir arada kullanılabilir.



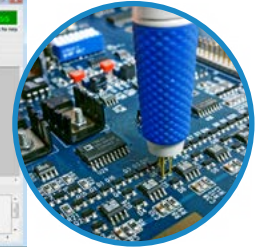
- Malzemeyi Karttan Sökmeden devre içinde fonksiyonel test (TTL/CMOS)
- Devre dışı entegrelerin fonksiyonel testi
- TTL/CMOS test vektörleri için grafiksel üretic
- Bağlantılar, voltaj, termal ve V-I testleri
- Üzeri silinmiş bilinmeyen parçaların IC tanımlaması
- Kısa devre tespiti

ANALOG ENTEGRE TEST EDİCİ (AICT)

AICT, analog IC'lerin devre içinde karttan sökmeden fonksiyonel testine izin verir. Tüm yaygın analog çeşitlilik, PCB üzerinde test yazılımı kullanılarak tümleşik testler yapılabilmektedir. AICT ayrıca puls üretici ile donatılmıştır ve sinyaller uygulayarak kapı kontrolleri yapılmaktadır. Modül içerisinde bir V / I test cihazı vardır ve pasif olarak malzeme ve elektronik kart karşılaştırma imkanı sunarak bu değerleri hafızaya alıp tekrar sağlam karta ihtiyaç duymadan test etme kabiliyeti sunmaktadır.



- Analog entegrelerin devre içi fonksiyonel testi
- Üç Bacaklı komponentlerin devre içi fonksiyonel testi
- Bağlantı ve voltaj testleri
- V-I eğri testleri
- Matriks V-I testleri
- Kapı aktiveli aygıtlar için dinamik testler



3D (ÜÇ BOYUTLU) V/I TEST MODÜLÜ (AMS)

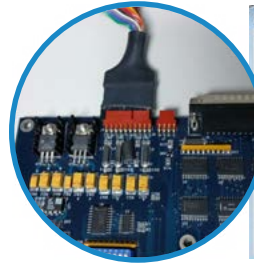
Advanced Matrix Scanner, V / I imza testine yeni bir yaklaşım getiriyor; SYSTEM 8 AMS, bir frekans aralığı üzerinde DUT (Test Altındaki Aygıt) yanıtını gözlemlemek için test sinyalinin frekansını değiştirerek test kapsamını arttırıyor. Bu, diğer enstrümanlarla tespit edilemeyen arızaların bulunmasına olanak sağlıyor.



- Tarayıcı frekansla 3D V-I eğrileri testleri
- V-I eğrileri testleri (statik frekans)
- Puls çıkışlarıyla dinamik testler
- Çoklu referans V-I eğrileri testleri (Matriks V-I)
- Sağlam kartın hafızaya alınması

AYARLANABİLİR GÜÇ KAYNAĞI MODÜLÜ (VPS)

VPS, test edilen birime gerekli besleme voltajlarını sağlar. Üç çıkışlı değişken voltaj gösterir ve çok çeşitli uygulamalar için yüksek voltaj koruması veya akım sınırlaması sunar. Devre üzerinde ya da dışındaki komponentlerin test aşamasında enerji ihtiyacını karşılar.



- Yüksek voltaj koruması ile ayarlanabilir lojik kaynağı
- Akım sınırlaması ile ayarlanabilir pozitif kaynağı
- Akım sınırlaması ile ayarlanabilir negatif kaynağı
- Özelleştirilebilir enstrüman ve özellikler

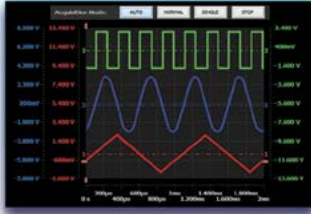
ÖLÇÜM CİHAZLARI İSTASYONU (MIS4)

MIS 4, bir kompakt modüle 8 yüksek tanımlı test ve ölçüm aleti içerir. Ar-Ge Tasarım, eğitim veya genel amaçlı test kullanımı için ideal olan MIS 4 size zaman ve yer kazandırır. Standart enstrümanlar kullanılan yazılımı ile belirli uygulamalara uyacak şekilde özelleştirilebilir veya birleştirilebilir.

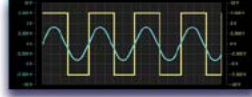
VIDEO İZLE



Oscilloscope



Arbitrary Waveform Generator



Universal I/O



Auxiliary Power Supply



Frequency Counter



Ammeter



Voltmeter



Ohmmeter



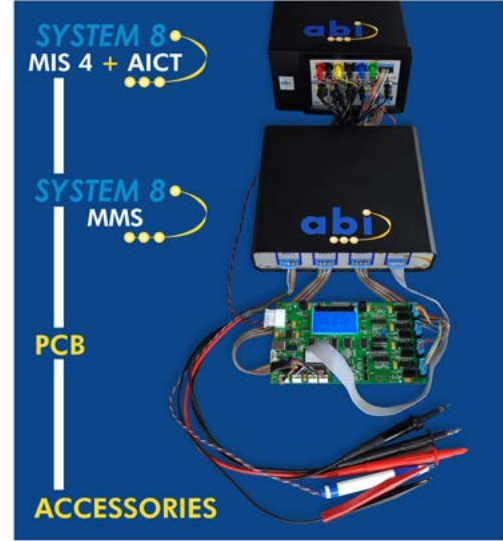
MIS4, cihaz kurulum süresini % 80 ve test sürelerini % 50 oranında düşürebilen benzersiz bir çözümdür. Sistem, üretim sonrası testler için alan ölçüm uygulamaları için Python komut dosyalarını içerebilen benzersiz bir otomasyon kontrol seviyesi sunar.



EKİPMAN | Sistem 8 Multiplexed Matrix Switch

MMS ve ABI'nin SİSTEM 8 Modüler enstrümantasyon serisi ile, tasarım doğrulaması ve veri toplama uygulamaları için sinyalleri yönlendirebilir, komponentlerin ve PCB'lerin otomatik işlevsel fonksiyonel testini gerçekleştirebilir, kabloların, klipslerin ve problemlerin daha verimli kullanılması gibi, bir devrede de 64 noktaya kadar olan sinyalleri ölçebilir ve karşılaştırabilirsiniz. Programlama ve geleneksel bir ATE, PXI veya LXI enstrümantasyonunun maliyetine gerek kalmadan yüksek seviyeli sonuçları kolayca elde edebilirsiniz. Yüksek maliyetli ATE dizaynını çok ekonomik ve kolay kullanımlı şekilde bu modül ile getirip kullanabilirsiniz.

Example configuration



SYSTEM 8 MMS



MULTIPLEXED MATRIX SWITCH



MMS TEKNİK DETAYLARI:

- Herhangi bir kanalı herhangi bir kanala 16 benzersiz yollara kadar bağlamak için 16x16 bir matristir (256 çapraz nokta).
- Esnek mimariye sahip bir Çoklayıcı / Demultiplexer'dir. 1 ila 64, 2 ila 32 ... 16 ila 4 veya aradaki herhangi bir şey.
- Standart IDC konnektörleri ile DC'den 60MHz'e sinyal yönlendirmesi sağlar.
- 10W oranla 100V veya 1A kadar olan sinyalleri değiştirir.
- Genişletilebilir, test olanakları artırmak için birden fazla sistem birlikte çalışır.

EKİPMAN | SİSTEM 8 AKILLI ANAHTAR

NEW
PRODUCT
RELEASES!

SYSTEM 8 SmartSwitch, tamamen ABI'nin SYSTEM 8 Ultimate yazılımı ve test cihazı ile çalışacak şekilde tasarlanmış, tamamen programlanabilir, eller serbest şeklinde yardımcı olacak 2 Kanallı bir USB ara yüzüdür. Standart, tam boyutlu bir USB bağlantı noktasına bağlanan bu donanım, tak ve çalıştır modülünden oluşur. En fazla 4 anahtar girişi alabilen 2 kanal sağlar. Bu girişler, ayak veya el anahtarı, emniyet düğmeleri, konveyörler ve uyumlu sensörler gibi standart tetikleme mekanizmaları tarafından sağlanabilir. Bir TestFlow yazılımı içinde kullanıldığında, kullanıcı bir sonraki benzer TestFlow yazılım dosyasını çalıştırdığında SmartSwitch kurulumu kaydedilecek ve otomatik olarak çağrılacaktır.



SYSTEM 8
SmartSwitch

Anahtar Faydaları:

Bir test yaparken elleriniz ve gözleriniz PCB'de tutabileceksiniz. Devam etmeye hazır olduğunuzda SmartSwitch'i etkinleştirin.

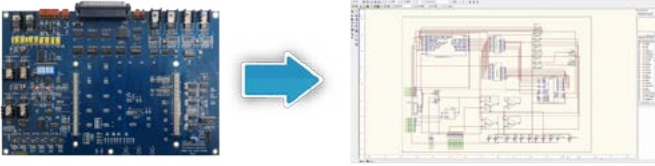
- En çok kullanılan SİSTEM 8 modülleri için yapılandırma profilleri oluşturun, kaydedin ve geri çağırın.
- Varolan SİSTEM 8 araçlarının yanı sıra TestFlow yazılımı ile çalıştırıp SmartSwitch'i kullanabilirsiniz.
- Kablolar ve probalar doğru yerleştirildikten sonra olayları kolayca tetikleyin.
- Artık bir fare kullanmadan kart testlerinizi daha serbest ve kolay komut vererek çalışabileceksiniz.

BU SİSTEM | RevEng Devre Şeması Öğrenme Sistemi

Bir elektronik kartın devre şemasının oluşturulması için tasarlanmış bir sistemdir.

PCB'İNİZDEN ŞEMATİKLERE!

Elektronik kartların bakım ve onarım verimliliği devre diagramlarının eksikliğiyle tehlikeye girebilir. RevEng cevaptır!



Kabinli Sistemler

- Çoklu ihtiyaçlar ve büyük devreler için çoklu kanal modülü
- Kontrol kartı ve 1024 ila 2048 ölçüm kanalları bulunan kabin.
- Sistemler, kurulumdan sonra ihtiyaç ve gereksinimlerindeki değişiklikleri karşılayarak istediğiniz zaman 2048 kanala kadar modüller eklenerek genişletilebilir.



Multilink Sistem

- Ekonomik küçük model cihazdan orta ve yüksek seviyeli sistemlere.
- 256 ölçüm kanalı ile donatılmış MultiLink ünitesi.
- 768 ölçüm kanalına genişletilebilir.

ANA FONKSİYONLARI

• Devre Şemasını Öğrenir

Operatör tarafından PCB üzerindeki her cihaza bağlanan klipsler ve konnektörler vasıtasıyla

• Net List Üretir

Komponentlerin ve bağlantıların listesini çıkarır

• Devre Diagramını Oluşturur

Çok kolay kullanımlı bir otomatik işleme yönlendirir

Sunduğu Faydalar

- Hata bulma zamanını azaltma
- Daha az komponent değiştirme
- PCB hurda payını azaltma
- Profesyonel devre diyagramları oluşturma
- İşlemi istediğiniz zaman durdur ve devam ettirebilme

VIDEO İZLE



DOANIM | JTAGMaster

JTAG özellikli cihazlara sahip kompleks PCB montajlarının test edilmesi, arıza bulma ve sistem içi programlanması için eksiksiz ve güçlü bir çözüm.



Taranamayan bileşenlere erişerek test kapsamını artırma

- Üreticiden bağımsız olarak sistemdeki cihazları programlayın
- JTAGMaster'ı mevcut kurulumunuza kolayca entegre edin
- Bu çözümü Ar-Ge'den üretime kadar her seviyede uygulayın ve kullanın

Test Kapsamı

- Üretim kusurları (örn. Açık devre / kısa devre pinleri)
- Mantıksal hatalar (örn. pin arızalı / hatalı cihaz)
- Program hataları (örn. Hatalı / bozuk program)
- Harici devredeki arızalar (örneğin eksik veya sıkışmış giriş sinyali)

Özellikler

- Grafikselsel ara yüzü ile bireysel pin görüntüleme
- Normal PCB çalışması sırasında müdahaleci olmayan testler
- Pinlerin manuel kontrolü için kapsamlı mod
- Tam Jtag zincirleri üzerine datayı kaydedin ve karşılaştırın
- Dökümanite edilmiş test serileri üretin



Kullanıcı Arayüzü



SİSTEM | SENTRY

Sahte ve uygun olmayan entegrelerin ya da komponentlerin hızlı doğruluk tespiti için eşsiz bir çözüm. SENTRY, Elektronik malzeme üretiminde uyguladığı sahteciliğe karşı önlemlere ideal bir çözümdür.

SENTRY Çalışması

SENTRY'nin temel ilkesi, bir referans cihazının PinPrint'lerini edinmek, bu bilgileri saklamak ve bu PinPrint'leri test edilen başka bir cihazla karşılaştırmaktır. Referans alınan örnek malzeme pin başak bilgileri alınarak hafızaya eklenir ve sahte düşünülen malzemeler ile karşılaştırılır.

Özellikler

- Dijital ve analog komponentler için uygun
- Farklı Adaptörler tüm paketlerle uyumludur.
- Minimum elektronik bilgisi gerektirir.
- Raporlama ve esnek yazılım sunmaktadır.



abi		abi Elektronik Ltd Abiçevre Business Park Büyükdere Saklı Yolu 329.000 Etiler		Telefon: +90 212 261 436 Faks: +90 212 261 437 Web: www.abielektronik.com.tr	
SENTRY - Component Test Report					
COMPONENT DETAILS			Comparison Tolerances		
Component Reference : 100T01C-0			Manufacturer Tolerance : 5		
Package : 48-pin QFN			Overkill Tolerance : 10		
Adapter : 48-pin QFN			Pin Max Tolerance : 10		
Date : 07 Temmuz 2017			Pin Spacing Tolerance : 10		
Time : 03:07 PM			Pin # of Fault Tolerant : 0		
			Pin # of Suspect Tolerance : 0		
			Suspect of Fault Tolerance : 0		
			Suspect of Fault Tolerance : 0		
OVERALL RESULT					
SUCCESS					
IMAGE - Component Under Test			IMAGE - Reference Component		
Date : 07 July 2017 Operator : TMS Comments : C: Photo			Date : 12 Temmuz 2017 Operator : TMS Comments : C: Photo		
COMPONENT SOLDER TEST					
PIN SUMMARY					
Pin 01 : 100% SUCCESS					
Pin 02 : 100% SUCCESS					
Pin 03 : 100% SUCCESS					
Pin 04 : 100% SUCCESS					
Pin 05 : 100% SUCCESS					
Pin 06 : 100% SUCCESS					
Pin 07 : 100% SUCCESS					
Pin 08 : 100% SUCCESS					
Pin 09 : 100% SUCCESS					
Pin 10 : 100% SUCCESS					
Pin 11 : 100% SUCCESS					
Pin 12 : 100% SUCCESS					
Pin 13 : 100% SUCCESS					
Pin 14 : 100% SUCCESS					
Pin 15 : 100% SUCCESS					
Pin 16 : 100% SUCCESS					
Pin 17 : 100% SUCCESS					
Pin 18 : 100% SUCCESS					
Pin 19 : 100% SUCCESS					
Pin 20 : 100% SUCCESS					
Pin 21 : 100% SUCCESS					
Pin 22 : 100% SUCCESS					
Pin 23 : 100% SUCCESS					
Pin 24 : 100% SUCCESS					
Pin 25 : 100% SUCCESS					
Pin 26 : 100% SUCCESS					
Pin 27 : 100% SUCCESS					
Pin 28 : 100% SUCCESS					
Pin 29 : 100% SUCCESS					
Pin 30 : 100% SUCCESS					
Pin 31 : 100% SUCCESS					
Pin 32 : 100% SUCCESS					
Pin 33 : 100% SUCCESS					
Pin 34 : 100% SUCCESS					
Pin 35 : 100% SUCCESS					
Pin 36 : 100% SUCCESS					
Pin 37 : 100% SUCCESS					
Pin 38 : 100% SUCCESS					
Pin 39 : 100% SUCCESS					
Pin 40 : 100% SUCCESS					
PIN DETAILS					
Pin 01 : SUCCESS		Pin 02 : SUCCESS		Pin 03 : SUCCESS	

BİLİYOR MUYDUN...

Sahte IC'lerin yıllık ihracatı, küresel komponent ticaretinin % 8'inden fazlasını oluşturuyor ve bu da 10 milyar doları aşan maddi bir kayıpla eşdeğerdir.

VIDEO İZLE



EL TİPİ CİHAZ | DEVRE DIŞI ENTEGRE (IC's) TEST EDİCİLER

Dijital ve analog cihazların devre dışı fonksiyon testleri için ABI'nin popüler taŐınabilir mobil zmlerindedir.

- KAYITLI İ KTPANESİNDEN TEST EDEBİLME
- ARALIKLARLA OLUŐAN ARIZALAR İÇİN KOŐULLU DÖNGÜ TESTLERİ
- ÜZERİ SİLİNİŐ KOMPONENTLER İÇİN ENTEGRE TANIMLAMA
- FONKSİYONEL TEST PROGRAM ÜRETECİ (PC ÜZERİNDE)
- BATARYA VEYA USB ÜZERİNDEN G BESLEME

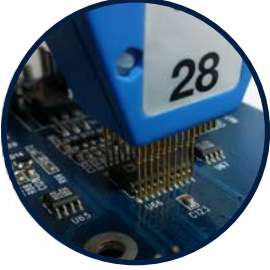


Analog ve Dijital Entegre El Tipi Test Cihazı

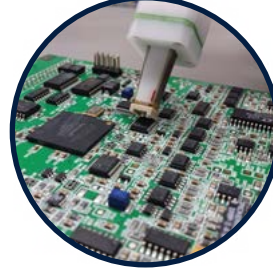
AKSESUARLAR

ABI geniş bir aksesuar yelpazesi sunmaktadır.

Daha fazla bilgi için sales@iltekteknoloji.com.tr adresinden bizimle iletişime geçin.



EZ Propları
5.5 mm ölçülü 16 pin, 10 mm ölçülü 28 pim.
Özel tasarımlar mevcuttur.



QFP, TSOP, TSSOP Propları
Sipariş üzerine üretilmiş tasarımlar mevcuttur.



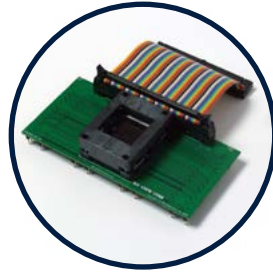
Kalem Prob 4-parçalı Set
Tip 1 (3 pinli transistör, SOT23 ve benzeri), tip 2 (3 pinli transistörler, TO72 ve benzeri), tip 3 (3 pinli transistörler, TO220 ve benzeri), tip 4 (3 pinli transistörler, TO92 ve benzeri)



PLCC Klipsleri
20, 28, 44, 52, 68 ve 84 pin aygıtlar için mevcuttur.



SOIC Klipsleri
8, 14, 16, 20, 24 ve 28 pinli aygıtlar için mevcuttur.



Devre Dışı Test Adaptörleri
Standart olarak PLCC ve SOIC paketler için mevcuttur.
İstek ve sipariş üzerine özel dizaynlar mevcuttur.

NEDEN BİZİM ÜRÜNLERİMİZ ?

1983 yılından bu yana ABI Electronics, kullanımı kolay, ekonomik ve tüm dünyada bulunan temsilcilikleri ile desteklenen donanım ve yazılım ürünleri geliştirerek müşterilerine dünya çapında destekler vermiş ve vermektedir.

Elektronik kart tamirinin maliyetli ve uzun zaman alıcı olması işletmelerin karşılaştığı ortak bir sorundur. Bir parça yüzünden, bütün bir sistem onarılamayacak olursa, bu da çok büyük maliyetlere neden olacaktır. Bu, ihtiyaç sahiplerinin orijinal yeni bir elektronik kart satın almaktan veya altyapılarının büyük bir bölümünün değişmesinden başka bir çaresi kalmayacağı anlamına gelir.

Zaman ölçeği ve maliyet konularının yanı sıra, bu, birçok kuruluş için endişe kaynağı olacaktır, çünkü doğru bakım onarım teçhizatı ve laboratuvarları kurulduğunda, çok çeşitlilik gösteren elektronik sistemlere ait kartların tamiri mümkün olacak ve uzun yıllar sistemler sürekli çalışır durumda kalacaktır.

Elektronik sistem ve kartların tamirleri konusunda uzman personelimiz ile üretici tesislerinde veya yurt içinde eğitimler verilerek daha büyük verimlilik sağlanmaktadır.



MÜŞTERİLERİMİZ

ABI ürünleri, demiryolu, otomotiv, havacılık ve ağır sanayiden silahlı kuvvetlere, endüstriyel bakım onarım ve eğitim alanlarında faaliyet gösteren şirketler tarafından dünyanın her yerinde kullanılmakta ve tercih edilmektedir.



DESTEK

Yardım için buradayız!

Müşteri hizmetleri, sürekli kalite ve ürün geliştirmeye olan bağlılığımızın bir parçasıdır. Her zaman dünya çapındaki müşterilerimize hızlı ve etkin destek sağlamak için gayret gösteririz. Özel ihtiyaçlara uygun ürün yelpazemiz olduğu kadar, servis, bakım, güncelleme ve özel çözümler de mevcuttur.



Teknik Destek

ABI'nın İngiltere'deki mühendislik ekibinden ve Türkiye temsilcisi İltek Teknolojiden teknik destek için doğrudan erişimler mevcuttur.



Güncelleme

Sistem ve Cihaz Yazılımları ücretsiz güncellemeler ile güncel kalın.



Kalite ve hizmet için küresel itibar

ABI Electronics, ISO 9001-2015'e göre sertifikalandırılmıştır. Sistem kalite, mesleki yeterlilik ve devam eden genişleme ve gelişme konusundaki kararlılığına dayanmaktadır.



ABI Eğitim ve Sertifikasyon

Ayrıca, her müşterinin eğitim ihtiyaçlarını karşılamayı taahhüt ediyoruz. Üretici tesislerinde ya da yerinde verilebilecek çeşitli eğitim programı kursları sunuyoruz.



“Acaba hala çalışıyor mu?”

Firmanın ilk kuruluş nedeni; ABI'nin kurucusu kazara yere düşmüş bir entegreye bastığında basit bir olayla bu serüven başlar. Kurucu ben bu entegreyi en basit ve ekonomik olarak nasıl test ederim diye düşünerek yola çıkar.

Şirket, dünyanın ilk düşük maliyetli dijital IC test cihazı olan ICT-24'ü üretir ve bu popüler ürünün satışları arttıkça hızlı bir şekilde firma büyür.teknolojiler,i haberleri, yeni ürünler, yeni ürün yazılımları ve donanımları ile güncel kalın!



Bizimle iletişime geçin! YouTube, LinkedIn, Twitter ve Google+'de ABI'yi ve İtek Teknolojiyi takip edin ve en son bakım

TÜRKİYE TEK YETKİLİ TEMSİLCİSİ İLTEK TEKNOLOJİ



Daha fazla bilgi için bize bir e-posta bırakın:

info@iltekteknoloji.com.tr

Tel : + 90 312 440 42 85

Fax : + 90 312 440 42 86

www.iltekteknoloji.com.tr

CONTACT US!



+44 (0) 1226 207 420



Dodworth Business Park
Barnsley, S75 3SP
United Kingdom



www.abielectronics.co.uk

