

ST600 | CONTROLLED IMPEDANCE TESTER



- TDR 기술 (Time Domain Reflectometry)
- IPC 표준 준수
- 7 Ghz 대역폭
- 4 채널(2 x Diff + 2 x SE)
- 새로운 ESD 보호 기술
- 낮은 임피던스 값에서도 높은 정밀도
- Single ended 및 Differential
- 쿠폰 없이 실제 Trace 테스트(OBT) 가능
- 6cm ~ 75cm의 Trace 길이
- 완벽한 파형 기록
- 가상 측정 기능
- 통계적인 보고서
- 자가 교정 및 원격 점검

ST600은 매우 저렴한 가격에 IPC 표준에 따라 광범위한 측정 기능을 제공하는 제어형 임피던스 테스터입니다.

ST600은 인쇄회로기판의 제어 임피던스 측정에 가장 편리한 기기입니다.

ST600은 해당 범주에서 가장 넓은 대역폭을 제공하므로 다른 기기에서는 불가능한 측정이 가능합니다.

ST600은 쿠폰만 테스트하도록 설계되지 않았습니다. 최근 몇 년 동안 제어 임피던스 테스트 시장에서 PCB 제품의 운보드 테스트(OBT)에 대한 수요가 증가했습니다. 따라서 더 짧은 Trace를 측정할 수 있는 대역폭을 가진 테스트 장비와 증가된 대역폭을 처리할 수 있는 프로브 액세스러리가 필요합니다.

7Ghz 대역폭 덕분에 ST600은 쿠폰 없이도 실제 Trace에 대한 테스트가 가능합니다.

이 기기는 길이가 60mm에서 최대 750mm인 Trace를 테스트할 수 있습니다.

ST600은 생산을 위해 설계되었습니다.

ST 시리즈의 다른 모든 Zmetrix 기기와 마찬가지로 ESD에 대한 놀라운 저항은 실험실에만 국한되지 않고 생산 환경에서 임피던스를 테스트하기 위한 매우 강력한 솔루션입니다.

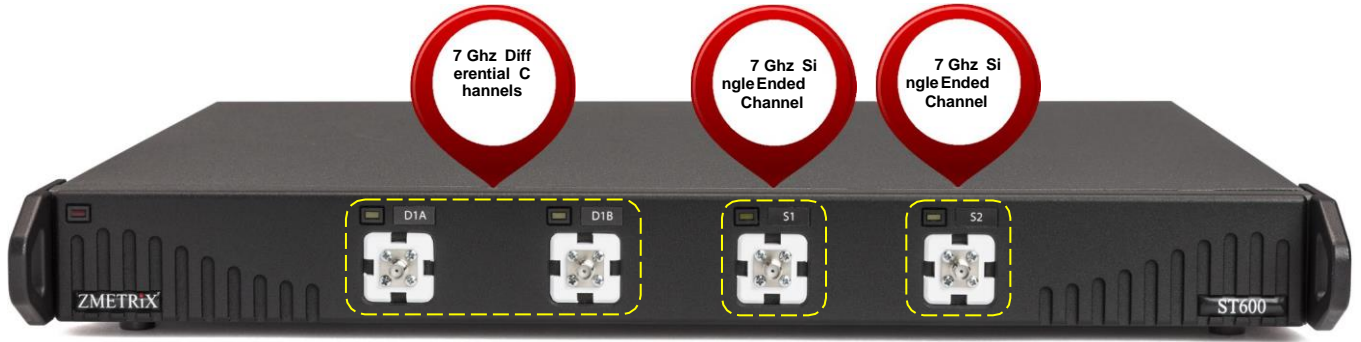
Distributed worldwide by



dalco
via camprostrini 17
37020 pedemonte (VR)
tel. 045.6800974
email : info@dalco.net



ST600 Advance performance ...within your reach !



모든 요구사항을 위한 4개의 채널

ST600은 4개의 채널을 모두 갖추고 있으며 완전히 독립적인 하드웨어를 가지고 있습니다. D1A 및 D1B는 극성이 반대인 7Ghz의 Differential 채널 2개입니다(진정한 Differential). S1 및 S2는 7Ghz에서도 2개의 Single ended 채널입니다. 4개 채널 모두 6cm 길이에서 시작하는 Trace 로 쿠폰과 OBT를 모두 테스트할 수 있습니다..

새로운 Zscan 소프트웨어

Zscan이 새로워졌습니다. Zscan은 설정, 측정 및 데이터 처리의 다양한 단계를 통해 사용자를 안내합니다. 소프트웨어에는 평가를 위한 여러 통계 도구도 포함되어 있습니다. 또한 고객은 제공된 액세스리 덕분에 기기의 일일 검증을 쉽게 수행할 수 있습니다. 다양한 형식의 데이터 내보내기는 물론 스택업 소프트웨어와의 인터페이스도 가능합니다..

새로운 범위의 프로브

ST600은 모든 측정 요구 사항에 맞는 광범위한 프로브를 사용할 수 있습니다. 그들의 건축 기술로 인해 사용자 요청에 따라 저렴하고 쉽게 사용자 정의할 수 있습니다. 새로운 범위의 프로브는 0.5mm에서 최대 1.5mm의 피치로 OBT를 테스트할 수 있으며 물론 여러 핀 구성을 사용할 수 있는 쿠폰에 대한 모든 표준 테스트도 가능합니다. 측정이 무엇이든 ST600에는 작업에 적합한 프로브가 있습니다.



자가 교정 및 자동 점검

현재 ST600의 전자장치에 고정밀 반강체 표준이 내장되어 있어 모든 테스트에서 자동 교정을 수행할 수 있습니다. 새로운 스냅샷 기능을 통해 원격으로 계측기를 전체적으로 검사할 수 있습니다. 지루한 보정이나 문제 해결에 대한 걱정은 더 이상 없습니다.

개방형 시스템

하드웨어와 제공된 소프트웨어 덕분에 ST600은 자동 측정 시스템에 연결할 수 있습니다. Zmetrix는 고주파 고정물의 제조 및 플라잉 프로브 기계에 대한 연결을 위한 다양한 옵션을 개발했습니다.

Technical Specs

측정범위	: 0-200 ohm
정확도	: 1% on all range
임피던스 분해능	: 0,03 ohms
선형 분해능	: 3 points/mm
트레이스 길이	: from 60 mm to 750 mm
구경 측정	: four points : 25,50,75,100 ohm
대역폭	: 7 Ghz



Distri-
dalco
via camprotrini 17
37020 pedemonte (VR)
tel. 045.6800974

