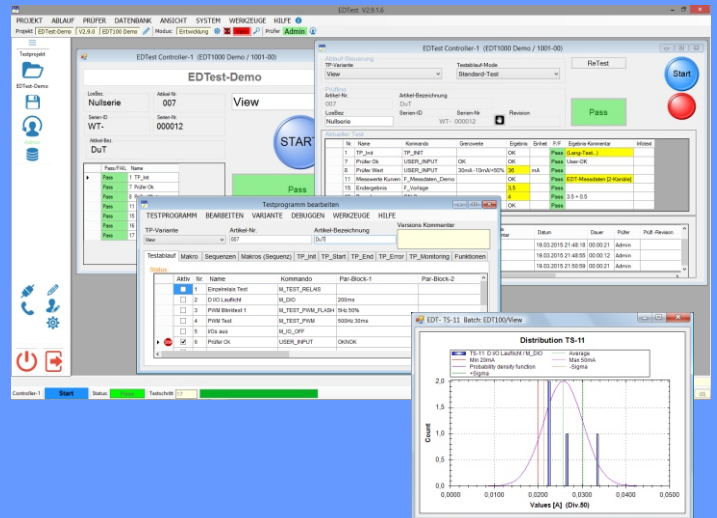


EDTest

EDTest - Electronic Device Testsystem

Kabel-Funktionstester CFT010/ CFT100
zur Prüfung von Kabeln und elektronischen Baugruppen



Der **EDTest-Kabel-Funktionstester** ermöglicht neben dem Verbindungstest auch die Funktionsprüfung aktiver Komponenten. Als Kabeltester kann das Gerät ohne PC betrieben werden, d.h. Funktionen wie Kabel lernen, speichern, benennen, usw. können über eine Menüführung direkt am Gerät bedient werden.

Mit der **EDTest-Sequenz** PC-Software kann eine vollständige Steuerung aller Testfunktionen erfolgen. Ergänzend zur Funktionsprüfung von elektronischen Schaltungen kann beispielsweise auch eine Kabelkennzeichnung per Etikett oder das Scannen von Auftragsdokumenten realisiert werden. Das Testprogramm kann mit einem einfachen Kommando-Script oder mit VisualStudio-Funktionen in C# erstellt werden. Der Sequenzer unterstützt die Test-Protokollierung/ Dokumentation, Datenbank, Statistik/ MSA, Seriennummervverwaltung, Prüferverwaltung, Instrumenten-Verwaltung / -Wartung, Etikettendruck, usw.

Die **Kabel-Testadapter** sind als Leiterplatten ausgeführt (CFT/TA-Demo/ CFT/TA-Lab) und beinhalten eine elektronische Identifikation, so dass eine Zuordnung zu den Testsequenzen möglich ist.

Jeder Kabel-Funktionstester beinhaltet eine 256-Kanal-Testmatrix.
Mit bis zu 15 Erweiterungs-Geräten (CFT010EXT/ CFT100EXT)
kann die Anzahl der Test-Kanäle auf 4096 erweitert werden.

WesTest GmbH
Hegelsbergstraße 21
34127 Kassel
Tel.: 0561 98975-0
Fax: 0561 98975-90

info@westest.de
www.westest.de

Kabel-Funktionstester

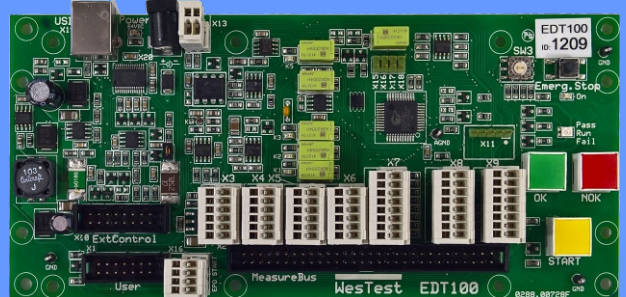
Testmatrix und Instrumente

256-Kanal-Testmatrix

- o Kabeltest (Verbindung, Verbindungsliste, Kurzschluss und Isolation)
- o Bauteiltest (Widerstand, Pull-Up, Pull-Down, Dioden)
- o Funktionstest
 - 2x Spannungsquelle: 0..10V,
 - 2x Stromquellen: 0..20mA, 0..200uA,
 - Spannungs-Komparator

EDT100-Instrumente

- o Spannungsquelle: 0..12V, max. 100mA
- o Analog-Out: 0..10V
- o Festspannungen: 5V, 15V, 24V
- o 8x IO/ TTL
- o 4x IO/ In:0..5V, Out: max.5V/ 50mA
- o Frequenzzähler (max. 10kHz)
- o PWM-Generator (max. 1,5kHz)
- o Relais-Multiplexer: 3x 2xUM
- o I2C-Bus
- o Analog-In: 0..4/0..40V, 14Bit, prog. Verstärker (x1, x2, x8, x24)



CFT010

Kabel-Funktionstest
mit 256-Kanal-Testmatrix

CFT100

Kabel-Funktionstest
mit 256-Kanal-Testmatrix und EDT100-Instrumente

CFT010EXT

Kabel-Funktionstest Erweiterung
mit 256-Kanal-Testmatrix

CFT100EXT

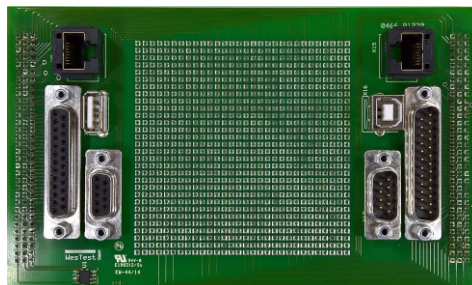
Kabel-Funktionstest Erweiterung
mit 256-Kanal-Testmatrix und EDT100-Instrumente

CFT/TA-Demo

Testadapter
DSub9-w/DSub25-w/RJ45/USB-A
auf
DSub9-m/DSub25-m/RJ45/USB-B
mit Lochrasterfeld

CFT/TA-Lab

Testadapter
mit Lochrasterfeld und M60-Stecker



Test-Anwendungen

- Kabel
- Kabelbaum
- "Intelligente" Kabel mit Widerständen, Dioden, LEDs, Pegelwandler, Schnittstellen-Gateways, Spannungsreglern, usw.
- Backplane-Leiterplatten
- Flachbaugruppen und Geräte mit Adaption über Kabelsätze

weitere Dokumente...

[EDTest-Sequenzen](#)

[EDTest-Datenblatt](#)

[EDTest-Katalog](#)

Start

Kabeltest
Funktionsprüfung

ab 3200 EUR

(zzgl. MwSt.)

Bundle
EDT/CFT010
EDTest/Pro-Lizenz