



KT 211

TESTING MADE EASY

Klein – leistungsfähig – kostengünstig

adaptronic Verdrahtungstester der Ultra-Kompaktklasse als Niederspannungstester in der KT-Ausführung mit Touch-Display.

Für KT 211 Tester ist die Programmiersoftware NT Control LT optional erhältlich.

Die Verdrahtungstester KT 211 der Ultra-Kompaktklasse zeichnen sich durch kleinste Gehäuseabmessungen mit bis zu 512 Testpunkten im Basisgehäuse aus und sind über Testpunkteinheiten erweiterbar.

Ob Stand-alone, mit Adapterkabeln, mit Prüfpulten oder Prüftischen – auch die Verdrahtungstester der Ultra-Kompaktklasse sind überall einsetzbar.



Niederspannungs-Verdrahtungstester – der Einstieg mit großem Leistungsumfang

Bis zu
512
Testpunkte im
Basisgehäuse

Niederspannungs-
Prüfungen bis
12 VDC /
10 mA

Erweiterbar auf bis zu
2048
Testpunkte über
Testpunkteinheiten



Rückseite KT 211 mit Optionen

KT 211

TESTING MADE EASY

Die wichtigsten Fakten

Das KT 211 zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis aus und ist besonders optimiert für den Betrieb an Prüfpulten:

- Unterstützung Adapter-LEDs
- Verrastungsprüfung
- Legehilfe während der Fertigung von Kabelbäumen
- Geringe Stellfläche
- Schnittstellen für Cutter, Präger usw.
- Anbindung an ein MES mit OPC UA*

* optional

Prüfprogrammerstellung mit NT Control LT

Komfortabel ist die Erstellung, Bearbeitung und Verwaltung von Prüfprogrammen mit dem bedienerfreundlichen Softwarepaket NT Control LT.

Der Datenaustausch zwischen einem PC mit NT Control LT und KT 211 erfolgt über Netzwerk oder USB-Stick.

NT Control LT ist als Zubehör erhältlich.

Ihre Vorteile

- Einfache Bedienung im Stand-alone-Betrieb über farbiges Touch-Display
- Automatisches Lernen von Gutmustern
- Laden und Speichern von Prüfprogrammen
- Umfangreiche Ergebnisprotokollierung
- Bediensprache umschaltbar
- Linkshändermodus
- Verbindungs-, Kurzschluss- und Bauteiltest
- Netzwerkschnittstelle
- USB 2.0-Schnittstellen für Drucker, Scanner, Speicher
- 2 GB Speicher für Prüfprogramme und Ergebnisdaten (erweiterbar)
- Fernwartung über Netzwerk

Technische Daten KT 211

Testpunkte	max. 512 Testpunkte im Basisgehäuse, erweiterbar über Testpunkteinheiten auf max. 2048 Testpunkte
Niederspannungstest DC	
Prüfspannung	max. 12 V
Prüfstrom	max. 10 mA
Verbindungstest-Schwelle	1 Ω – 1 kΩ
Kurzschlussstest-Schwelle	20 kΩ – 1 MΩ
Bauteilprüfung	Widerstände: 1 Ω – 1 MΩ Kondensatoren: 10 nF – 10 mF Dioden, Zener-Dioden, LEDs
Allgemein	
Spannungsversorgung	Externes Netzteil, primär 90 – 240 VAC, sekundär 24 VDC / auch direkt an 24 VDC zu betreiben
Schnittstellen	– 3 × digitale I/Os (Extern Interface, erweiterbar) für Steuerung, Fußschalter und Meldeleuchte – 1 × serielle Schnittstelle RS232 für Steuerung und Drucker – 4 × USB 2.0 (davon 1 × auf der Vorderseite) für Datenträger, Barcodescanner, Tastatur und Drucker – Netzwerk / Sicherheitskreis und Warnlampe / Pin-Nummer-Sonde – Optionale Steuerung über alle gängigen Feldbus-Systeme
Lieferumfang	KT 211, Netzteil mit Netzkabel, Pin-Nummer-Sonde, USB-Stick mit Dokumentation im PDF-Format

Technische Änderungen vorbehalten – copyright 2024 adaptronic Prüftechnik GmbH, D-97877 Wertheim – PI-04-257-A