



Bild: NT 410 mit Optionen

NT 410 / NT 411

Niederspannungs-Verdrahtungstester für anspruchsvolle Verdrahtungsprüfungen

- Einfache Bedienung über PC mit Steuersoftware NT Control
- Komfortable Prüfprogramm-Editoren
- Umfangreiche Anzeigemöglichkeiten und Werkzeuge zur Fehlerlokalisierung im Prüfling
- Umfangreiche Ergebnisprotokollierung in Datei, auf Drucker oder Datenbankanbindung*
- Bis zu **2048** Testpunkte in geschlossenem Gehäuse (NT 410) oder in einem 19" Open-frame Baugruppen-träger (NT 411), über Testpunkteinheiten erweiterbar
- Verbindungs-, Kurzschluss- und Bauteiltest bis **25 VDC / 25 mA**
- Fernwartung

Das NT 410 / NT 411 ist die erste Wahl für die unterschiedlichsten Verdrahtungstest-Aufgaben:

- Prüfungen von kleinen Backpanels
- Prüfungen im Niederspannungsbereich mit vielen Testpunkten
- Prüftischanwendungen für große Serien.

* optional

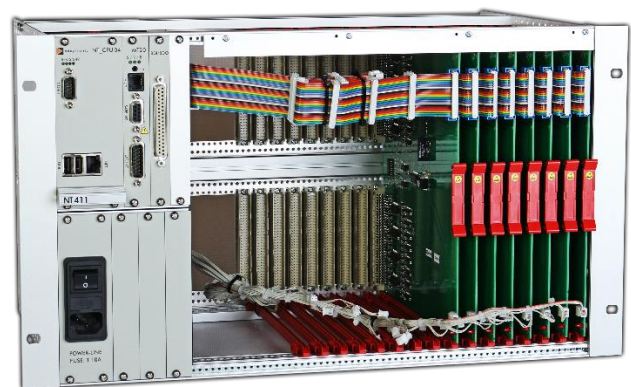
TESTEN

NT 410 / NT 411

Prüfprogrammerstellung und Test mit NT Control

Komfortable Erstellung, Bearbeitung und Verwaltung von Prüfprogrammen, sowie Testen mit dem bedienerfreundlichen Softwarepaket NT Control. Der Datenaustausch zwischen einem PC mit NT Control und NT 410 / NT 411 erfolgt über Netzwerk. NT Control ist für den Betrieb des NT 410 / NT 411 erforderlich und Bestandteil der Lieferung. NT Control ist auf einem PC* mit den Betriebssystemen Microsoft Windows® 7 Pro bis Windows® 10 Pro (Ländervarianten Deutsch oder Englisch) lauffähig.

Technische Merkmale NT 410 / NT 411	
Testpunkte	max. 2048 im Grundgerät / max. 16384 mit zusätzlichen Testpunkteinheiten
Niederspannungstest DC	
Prüfspannung	max. 25 V
Prüfstrom	max. 25 mA
Verbindungstest-Schwelle	1 Ohm – 1 kOhm
Kurzschlussstest-Schwelle	20 kOhm – 1 MOhm (optional bis 5 MOhm)
Bauteilprüfung	Widerstände: 1 Ohm – 1 MOhm (optional: bis 5 MOhm bei ≥ 20 V) Kondensatoren: 10 nF – 20 mF Dioden, Zener-Dioden, LEDs
Allgemein	
Spannungsversorgung	90 – 240 VAC (50 – 60 Hz)
Schnittstellen	3 x digitale I/Os (Extern Interface, erweiterbar bis zu 19 I/Os) für Steuerung, Fußschalter und Meldeleuchte Serielle Schnittstellen RS232 / USB 2.0 Netzwerk Pin-Nummer-Sonde Temperatur- und Feuchtesensor (Sensor optional)
Maße (B x H x T, ca.)	NT 410: 450 mm x 275 mm x 395 mm, geschlossenes Gehäuse NT 411: 480 mm x 270 mm x 320 mm, Open-frame Ausführung
Lieferumfang	NT 410 / NT 411, Netzkabel, Pin-Nummer-Sonde, USB-Stick mit NT Control und Dokumentation im PDF-Format



Beispiel: NT 411

* PC ist nicht im Standardlieferumfang enthalten