

LAN-Tester mit Multimeter PCE-LT1

Messgerät zur schnellen Überprüfung von Netzkabeln / Multimeter mit allen Funktionen

Der LAN-Tester PCE-LT1 ist das ideale Messgerät für die schnelle Überprüfung der Netzwerkverkabelung. Mit dem LAN-Tester können Sie 8pol. Datenleitungen mit RJ-45 Stecker und Koaxkabeln mit BNC-Stecker (mittels beiliegender Adapterkabel) auf Durchgang, offene Verbindungen und Kurzschlüsse (Ader/Ader oder Ader/Schirm) überprüfen. Die zweizeilig angeordneten LEDs zeigen sukzessive (manuelle oder automatische Weiterschaltung) die Pin-Belegung des zu prüfenden Kabels an, bei Kurzschluss leuchten mehr als zwei LEDs gleichzeitig. Es lassen sich Patchkabel ebenso prüfen wie in der Wand verlegte Kabel (mit der beiliegenden Remote-Einheit können Kabel geprüft werden, die bis zu 300 m entfernt entweder auf einer Wandtafel oder einer Schalttafel installiert wurden). Der LAN-Tester PCE-LT1 findet in Sekunden die häufigsten Konfigurationsfehler im Ethernet. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Netzwerktester](#) von PCE Instruments.

LAN-Tester

- automatische oder manuelle Überprüfung der einzelnen Adern
- einfachste Handhabung
- zur Überprüfung von Patchkabeln sowie in der Wand verlegter Kabel
- inklusive Remote-Einheit
- inklusive Adapter auf BNC-Stecker
- ISO-Kalibrierung optional erhältlich

Multimeter

- misst Gleich-/Wechselspannung, Gleich-/Wechselstrom und Widerstand
- Durchgangsprüfung mit Summer und Diodentest
- Sicherheit: CAT II 1000V, EN-61010-1
- automatische Abschaltung



LAN-Tester mit Multimeter PCE-LT1



Tester bei der Fehlersuche im Netzwerk



LAN-Tester inklusive Messleitungen

Technische Daten

Messbereiche

- DCV	200 mV/ 2/ 20/ 200/ 600 V
- ACV	2/ 20/ 200/ 600 V
- DCA	200/ 2000 μ A/ 20/ 200 mA
- ACA	200/ 2000 μ A/ 20/ 200 mA
- Widerstand	200 Ω / 2/ 20/ 200 k Ω / 2/ 20 M Ω

Auflösung

- DCV	0,1 mV
- ACV	1 mV
- DCA	0,1 μ A
- ACA	0,1 μ A
- Widerstand	0,1 Ω

Genauigkeit

- DCV	$\pm 0,5$ % + 3 Digits
- ACV	$\pm 1,0$ % + 5 Digits
- DCA	$\pm 1,5$ % + 3 Digits
- ACA	$\pm 1,8$ % + 8 Digits
- Widerstand	$\pm 0,8$ % + 5 Digits

Batteriezustandsanzeige

"BAT" bei zu niedriger Spannung

Umgebung

0...40 °C/ 5...95 % r.F.

Spannungsversorgung

1 x 9 V Block und 2 x AAA -Batterien (inkl.)

Abmessungen (B x H x T)

162 x 75 x 44 mm

Gewicht

308 g





Lieferumfang

1 x LAN-Tester PCE-LT1 mit Remote Unit, 2 x Messleitungen, 1 x RJ45-Kabel 30 cm, 2 x BNC / RJ-45 - Adapterkabel, Geratetasche, Batterien und Bedienungsanleitung

Optional erhältliches Zubehör

- ISO Kalibrierschein (Multimeterfunktion)

Für Betriebe, welche den den Lan-Tester in den internen Prüfmittel-Pool aufnehmen möchten oder zur jährlichen Rekalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung mit Prüfschein und allen Messwerten. Der Schein dient ebenfalls zur Vorlage beim Editor bei einer ISO-Prüfung.

