

Netzwerk- und Leitungssucher-Kits

Professionelle Test-Sets für Netzwerke – Installation & Fehlersuche



KE7107 - KE7208

Professionelle Sets für die Installation und Fehlersuche mit der Möglichkeit zur Erstellung individueller Messprotokolle. Die perfekte Lösung für effizientes Arbeiten in aktiven und passiven Netzwerken.



KE7208

KE7208 besteht aus dem aktiven Netzwerk-tester **KE7200** und dem Leitungssucher Kit **KE801 Fiber & Kupfer** im stoßfesten Kunststoffkoffer inklusive Prüfkabel, Software und Batterien. Der KE801 Fiber & Kupfer ermöglicht dem Anwender durch den faser-optischen Durchgangsprüfer mit modulierbarem Laser zusätzlich zur Kabel- und Aderpaaridentifikation auch den Einsatz bei Glasfaseranbindungen.



KE7207

KE7207 besteht aus dem aktiven Netzwerk-tester **KE7200** und dem Leitungssucher Kit **KE701 Telco** im stoßfesten Kunststoffkoffer inklusive Prüfkabel, Software und Batterien. Der KE701 Telco ermöglicht dem Anwender zusätzlich Kabel und Aderpaare in kürzester Zeit berührungslos zu finden und erlaubt den Einsatz an Telefon-, Netzwerk- und spannungsfreien Elektroinstallationen.

Die idealen Sets bei der täglichen Arbeit in allen Arten von Netzwerken ohne Dokumentationsbedarf – sparen Sie Zeit und Kosten bei Installation und Fehlersuche.



KE7108

KE7108 bestehend aus Netzwerktester **KE7100 LANcheck** und dem Leitungssucher Kit **KE801 Fiber & Kupfer** im stabilen Kunststoffkoffer inkl. Prüfkabel und Batterien. Ermöglicht dem Anwender durch den faseroptischen Durchgangsprüfer mit Laser zusätzlich zur Kabel- und Aderpaar-identifikation auch den Einsatz bei Glasfaser.



KE7107

KE7107 bestehend aus Netzwerktester **KE7100 LANcheck** und dem Leitungssucher Kit **KE701 Telco** im stabilen Kunststoffkoffer inkl. Prüfkabel und Batterien. Ermöglicht dem Anwender zusätzlich Kabel und Aderpaare in kürzester Zeit berührungslos zu finden und erlaubt den Einsatz an Telefon-, Netzwerk- und spannungsfreien Elektroinstallationen.

Auf einen Blick

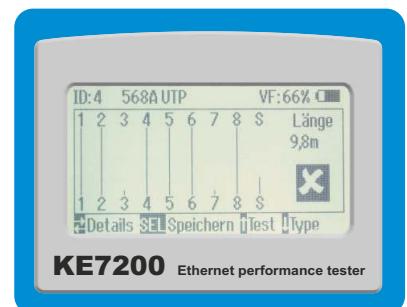
LAN Netzwerk-Tester

- Erkennung und Lokalisierung von Kabelfehlern
- PoE/PoE+-Test (IEEE802.3 af/at) LT-PoE in Vorbereitung
- KE7200: Netzwerk-Scan & Ping-Test
- KE7200: Speicherung und Protokollerstellung

Kabel- und Leitungssucher

- Berührungsloses Finden von Kabeln, Adern und Aderpaaren
- Für IT & Telefonverkabelungen und Aderpaaridentifizierung
- Durchgangstest mit LED und Tonsignal
- KE801: LWL-Suche mit Rotlichtquelle und Kupferkabelsuche
- 500 V AC Überspannungsschutz
- PROBE mit akustischer und visueller Identifikation
- LED-Taschenlampen-Funktion

Ergebnisbildschirme der LAN Netzwerk-Tester:



Klare Anzeige von Verdrahtungsfehlern



PoE/PoE+ Test mit Ermittlung/Anzeige



Kurth Electronic GmbH / Mühleweg 11 / D 72800 Eningen u. A. GERMANY / Tel. +49(0)7121 9755 0 /
Fax +49(0)7121 9755 56 / info@kurthelectronic.de / www.kurthelectronic.de

Made in Germany

Die LAN Netzwerk-Tester KE7100 und KE7200

sind einfach zu bedienende, handliche Helfer bei Inbetriebnahmetests, Fehler suche und der Dokumentation in Netzwerken mit herausragendem Preis/ Leistungsverhältnis.

Adern und Adernpaare der Kabelstrecken prüft sie auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss, Vertauschung und Überziehung (Split Pair) und ermitteln gleichzeitig Kabellänge und Distanz zum Fehler bei Kurzschluss und Unterbrechung. Die Prüfung auf die Verfügbarkeit von Power over Ethernet (PoE und PoE+) in Kombination mit Überspannungsschutz ist ein weiteres wichtiges Produktmerkmal.

Der verbesserte KE7200 unterstützt aktive Netzwerktests mit bis zu 1Gbit/s, IP Ping und zeigt mittels eines Netzwerkscans die IP- & MAC-Adressen aktiver Benutzer an.

Zu Dokumentations- und Datentransferzwecken ist die KE Manager PC software Teil des KE7200.

Vergleich LAN & Netzwerk-Tester

■ Standard □ optional verfügbar – nicht lieferbar

		KE7200	KE7100
	Einfach abzulesendes Display mit klarer Darstellung des Kabelstatus	■	■
	Prüft Verkabelung auf Unterbrechung, Durchgang, Kurzschluss, Vertauschung, Schirm	■	■
	Stoßgeschütztes, stabiles Gehäuse	■	■
	Prüfen der Verdrahtung mit PIN- und Aderzuordnung (Wiremap) ab zwei Adern	■	■
	Messung der Aderlänge und Entfernung zum Fehler bis 150 m (TDR-Funktion)	■	■
	16 vordefinierte Verdrahtungsprofile und Kabeltypen, eigene Profile im Gerät erstellbar	■	■
	Erkennen von SplitPair-Fehlern (Überziehung)	■	■
	PoE/PoE+-Test mit Anzeige der verfügbaren Leistung nach IEEE802.3af und IEEE802.3at	■	■
	Port-Identifikation mit Link-Blink-Funktion und Senden von Suchtönen (mit optionaler Probe)	■	■
	Bis zu 32 aktive Remote-Einheiten konfigurierbar / mitgelieferte Stückzahl	■ / 2	■ / 1
	Aktiver Netzwerktest mit Static IP oder DHCP sowie 10/100/1000 MBit/s Erkennung	■	–
	Netzwerkscan mit Auflistung der Teilnehmer mit Name, IP- und Mac-Adresse	■	–
	Ping einzelner Adressen, Dauer-Ping mit Anzeige Paketverluste / Antwortzeiten für Stresstest	■	–
	Speichert Kabeltests und Netzwerkinformationen und erlaubt individuelle Messprotokolle	■	–
	Optional: Bridge Tap-Erkennung bei 2-Draht-Leitungen (4 - 5)	□	–
	Überspannungsschutz bis 100 V	■	■

Vergleich Kabel- und Leitungssucher

■ Standard
– nicht verfügbar

Ideal geeignet für:



	KE701	KE801
	Sender mit Krokodilklemmen und RJ11	■
	RJ45-Stecker mit Datenport-Finder	■
	Integrierte Laser-Lichtquelle (Class II) LWL	–
	F-Buchse für Koax	–
	Erhöhter Überspannungsschutz	500 V
	Spannungsanzeige / Polaritätsanzeige über LED	■ / ■
	Durchgangsprüfung / Widerstandsermittlung	■ / ■ + Ton
	ISDN Signaldetektions-LED am Empfänger	■
	LED-Taschenlampen-Funktion	■
	Stabiles, Schlagfestes ABS-Gehäuse	■

Die Kabel- und Leitungssucher KE701 und KE801

ermöglichen jedem Techniker ohne zeitaufwändige Abisolierarbeiten jede Art von Kabel, Adern und Aderpaare in kürzester Zeit berührungslos zu finden. Dabei werden Fehler wie Vertauschungen, Überziehungen, Unterbrechungen und andere Störungen im Kabel erkannt.

- Geeignet für Starkstromkabel, Telefonkabel, Klingelleitungen, Koax-Kabel und Datenkabel
- Durchgangstest mit LED und Tonsignal
- Vier Suchfrequenzen
- ISDN Signaldetektions-LED am Empfänger

■	Type	Description
0.49452-8	KE7208	Aktiver Netzwerktester u. Leitungssucher Kit im Gerätekoffer best. aus: KE7200, 2 Remote Einheiten KE7010, KE801 Fiber & Kupfer, PC Software, Prüfkabelsatz, Batterien
0.49452-7	KE7207	Aktiver Netzwerktester u. Leitungssucher Kit im Gerätekoffer bestehend aus: KE7200, 2 Remote Einheiten KE7010, KE701 Telco, PC Software, Prüfkabelsatz, Batterien
0.49451-8	KE7108	Netzwerktester / Leitungssucher Kit im Gerätekoffer bestehend aus: KE7100, 1 Remote Einheit KE7010, KE801 Fiber & Kupfer, Prüfkabelsatz, Batterien
0.49451-7	KE7107	Netzwerktester und Leitungssucher Kit im Gerätekoffer bestehend aus: KE7100, 1 Remote Einheit KE7010, KE701 Telco, Prüfkabelsatz und Batterien