

Netzwerk- und Leitungssucher-Kits

Professionelle Test-Sets für Netzwerke – Installation & Fehlersuche



KE7207 / 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 Netzwerktester **KE7200** und dem Leitungssucher Kit **KE801 LWL & Kupfer** im stoßfesten Kunststoffkoffer inklusive Prüfkabel, Software und Batterien. Der KE801 LWL & Kupfer ermöglicht dem Anwender durch den faseroptischen Durchgangsprüfer mit modulierbarem Laser zusätzlich zur Kabel- und Aderpaaridentifikation auch den Einsatz bei Glasfaseranbindungen.



KE7207

KE7207 besteht aus dem aktiven Netzwerktester **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.

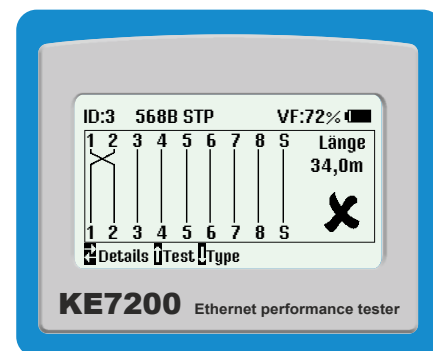
Auf einen Blick

LAN Netzwerk-Tester

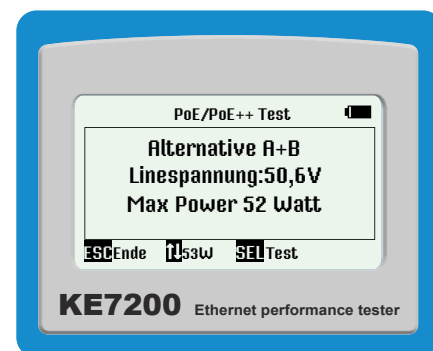
- Erkennung und Lokalisierung von Kabelfehlern
- PoE/+/++/LTPoE-Test (IEEE802.3 af/at/bt)
- Netzwerk-Scan & Ping-Test
- Speicherung und Protokollerstellung

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 DC / 350 V AC Überspannungsschutz
- PROBE mit akustischer und visueller Identifikation
- LED-Taschenlampen-Funktion



Klare Anzeige von Verdrahtungsfehlern



PoE-Test mit Lasttest



Der LAN Netzwerk-Tester KE7200

ist ein einfach zu bedienender, handlicher Helfer bei Inbetriebnahmetests, Fehlersuche und der Dokumentation in Netzwerken mit herausragendem Preis-Leistungsverhältnis.

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

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

Zu Dokumentations- und Datentransferzwecken ist die Ethernet Manager PC-Software Teil des KE7200.

LAN & Netzwerk-Tester

■ Standard □ optional verfügbar – nicht verfügbar










KE7200

	Einfach abzulesendes Display mit klarer Darstellung des Kabelstatus	■
	Prüft Verkabelung auf Unterbrechung, Durchgang, Kurzschluss, Vertauschung, Schirm	■
	Erkennen von Split Pair-Fehlern (Überziehung)	■
	Prüfen der Verdrahtung mit PIN- und Aderzuordnung (Wiremap) ab einem Aderpaar	■
	Messung der Aderlänge sowie Entfernung zum Fehler bis zu 200 Meter (TDR-Funktion)	■
	16 vordefinierte Verdrahtungsprofile und Kabeltypen, eigene Profile im Gerät erstellbar	■
	PoE / PoE+ / PoE++ / LTPoE Verfügbarkeits- und Lasttests nach IEEE802.3af/at/bt	■
	Aktive Netzwerkidentifikation, Link-Blink-Funktion und Senden von Suchtönen (mit optionaler Probe)	■
	Aktiver Netzwerkttest mit Static IP oder DHCP sowie 10/100/1000 MBit/s Erkennung	■
	Netzwerkskan mit Auflistung der aktiven Teilnehmer mit Name, IP- und Mac-Adresse	■
	Dauer-Ping einzelner Adressen mit Anzeige Paketverluste / Antwortzeiten für Stresstest	■
	Speichert Kabeltests und Netzwerkinformationen und erlaubt individuelle Messprotokolle	■
	Bis zu 32 aktive Remote-Einheiten konfigurierbar / mitgelieferte Stückzahl	■ / 2
	Optional: Erkennung von Abzweigen in 2-Draht-Leitungen (TK)	□
	Überspannungsschutz bis 100 V	■
	Qualität Made in Germany	■

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	–	■
 Erhöhter Überspannungsschutz	500 V DC / 350 V AC	500 V DC / 350 V AC
 Spannungsanzeige / Polaritätsanzeige über LED	■ / ■	■ / ■
 Durchgangsprüfung / Widerstandsermittlung	■ / ■ + Ton	■ / ■ + 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

Typ	Artikelbezeichnung
0.49452-8 KE7208	Aktiver Netzwerktester u. Leitungssucher Kit im Gerätekofer best. aus: KE7200, 2 Remote Einheiten KE7010, KE801 LWL & Kupfer, PC Software, Prüfkabelsatz, Batterien
0.49452-7 KE7207	Aktiver Netzwerktester u. Leitungssucher Kit im Gerätekofer bestehend aus: KE7200, 2 Remote Einheiten KE7010, KE701 Telco, PC Software, Prüfkabelsatz, Batterien