

Netzwerktester- und Leitungssucher-Kits

Professionelle Test-Sets für Netzwerke – Inbetriebnahme & Fehlersuche

KE7207 / KE7208

Professionelle Sets für Inbetriebnahmetests und Fehlersuchen. Die perfekte Kombi-Lösung für effizientes Arbeiten!

Der **Netzwerk- und LAN-Kabeltester KE7200** ist Ihr idealer Helfer bei Inbetriebnahmetests, bei der Fehlersuche und für die Dokumentation in Daten- und Telekommunikationsnetzwerken. Die Kabeltests zeigen Fehler grafisch an und mit der präziser TDR-Methode wird die Distanz zum Fehlerort ermittelt. Aktive Netzwerktests listen u.a. die vorhandenen Netzwerkteilnehmer auf und der Ping-Stresstest informiert über das Netzwerk und eventuell fehlerhafte Komponenten.

Mit den **Kabel- und Leitungssuchern KE701 bzw. KE801** können Sie ohne zeitaufwändige Abisolierarbeiten jede Art von elektrischen Kabeln, Leitungen, Adern und Adernpaaren in kürzester Zeit berührungslos zu finden. Die Geräte zeigen auf Adern vorhandene Spannungen an, erkennen die Polarität und lassen sich als Durchgangsprüfer einsetzen.



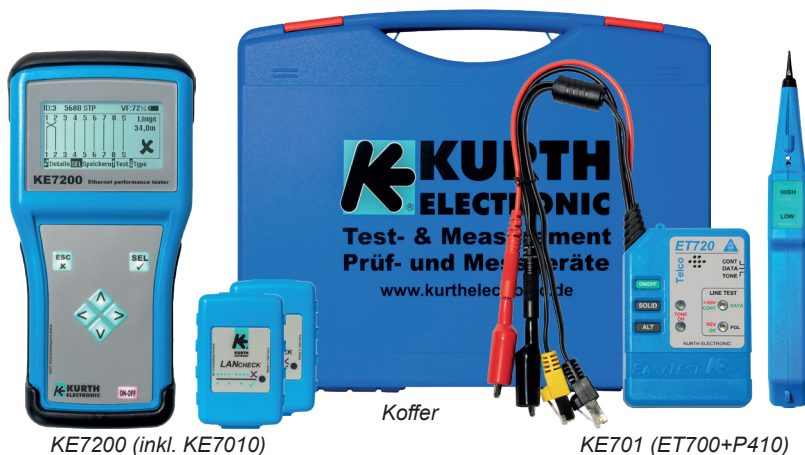
Auf einen Blick

Netzwerk- und LAN-Kabeltester (KE7200)

- Erkennung und Lokalisieren von Kabelfehlern
- TDR-Kabellängenmessung bis 200 m
- Netzwerkscan und Ping-Stresstest
- Portfinder-Funktion (Link-Blink-Funktion)
- Power over Ethernet Lasttest bis 90 W, PoE/+/++/LTPoE (IEEE802.3af/at/bt)
- Speicherfunktion
- Ergebnisverwaltung und Protokollerstellung mit kostenfreier Software

Kabel- und Leitungssucher (KE701/KE801)

- Für Telefonverkabelungen & IT
KE801: Lichtwellenleiter
- Berührungsloses Finden von elektrischen Kabeln, Leitungen, Adern und Adernpaaren (auch unter Putz)
- Präzise Adernpaaridentifizierung
- Durchgangsprüfung
- Signal-LED mit Störsignal-Filter
- Taschenlampen-Funktion



KE7200 (inkl. KE7010)

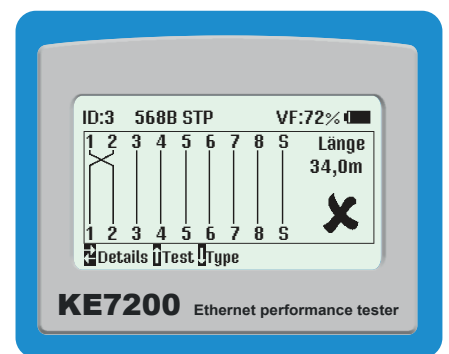
Koffer

KE701 (ET700+P410)

KE7207

Das Set KE7207 besteht aus dem Netzwerk- und LAN-Kabeltester **KE7200** und dem Telco-Leitungssucher Kit **KE701** im stoßfesten Kunststoffkoffer.

Das Telco-Leitungssucher Kit **KE701** ist der Allrounder für IT, TK und Allgemeines.



KE7200 Ethernet performance tester

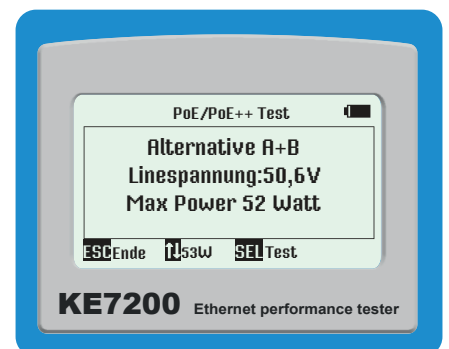
Klare Anzeige von Verdrahtungsfehlern



KE7200 (inkl. KE7010)

Koffer

KE801 (ET800+P410)



KE7200 Ethernet performance tester

PoE-Test mit Lasttest

KE7208

Das Set KE7208 besteht aus dem Netzwerk- und LAN-Kabeltester **KE7200** und dem LWL-Kupfer Leitungssucher Kit **KE801** im stoßfesten Kunststoffkoffer.

Das KE801 LWL-Kupfer Leitungssucher Kit verfügt zusätzlich über eine eingebaute Laser-Lichtquelle für den Einsatz bei Glasfaserkabeln.

Der **Netzwerk- und LAN-Kabeltester KE7200** ist der ideale Helfer bei Inbetriebnahmetests, bei der Fehlersuche und für die Dokumentation in Daten- und Telekommunikationsnetzwerken – mit herausragendem Preis- / Leistungsverhältnis. Lange Batterielaufzeiten und das robuste Gehäuse sind die perfekten Voraussetzungen für den täglichen Einsatz.

Adern und Adernpaare der Kabelstrecken prüft der **KE7200** auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss, Vertauschung und Überziehung (Split Pair). Bei Kurzschluss und Unterbrechung ermittelt der **KE7200** via präziser TDR-Methode sogar die Distanz zum Fehlerort (inkl. praktischer Kabeldatenbank).

Der **KE7200** prüft außerdem die Verfügbarkeit von Power over Ethernet (PoE, PoE+ und PoE++ sowie LTPoE) und ermittelt via Lasttest die zur Verfügung stehende Leistung.

Aktive Netzwerktests, wie die Erkennung der Link-Geschwindigkeit, die Auflistung der vorhandenen Netzwerkteilnehmer sowie der Ping-Stresstest mit detaillierter Statistik, informieren über das Netzwerk und eventuell fehlerhafte Komponenten. Zur Identifikation von Netzwerkports kann die Portfinderfunktion genutzt werden.

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

LAN & Netzwerk-Tester

KE7200

■ Standard □ optional verfügbar

	Einfach abzulesendes Display mit klarer Darstellung des Kabelstatus	■
	Prüft Verkabelung auf Vertauschungen, Kurzschlüsse und Unterbrechungen	■
	Erkennen von Überziehungen (Split Pairs; ab 2 m)	■
	Wiremapping: Prüfung der Datenleitungszuordnung mit Pin- und Paarzuordnung	■
	TDR-Funktion: Messung der einzelnen Adernlängen von 2 m bis 200 m und der Distanz zum Fehlerort	■
	Kabeldatenbank: 15 Verdrahtungsversionen vordefiniert und 16 Kabeltypen mit VF vordefiniert, eigene Einträge möglich	■
	Power over Ethernet Test: Aktivierung von PoE/PoE+/PoE++/LTPoE, Messung der Spannung und Ermittlung der Leistung (bis 90 W) nach IEEE802.3af/at/bt	■
	Identifikation von Netzwerkports durch Link-Blink-Funktion und Senden & Finden von Suchtönen (mit Probe von KE701/KE801)	■
	IP-Test (per DHCP oder mit statischer IP): Auflistung aktiver Netzwerkteilnehmer mit Name, IP- und MAC-Adresse sowie Erkennen der Netzwerkgeschwindigkeit 10 / 100 / 1000 Mbit	■
	Ping-Test: Gezielter Ping einzelner Adressen und gleichzeitig Ping-Stresstest mit Anzeige der Ping-Ergebnisse (empfangen/verloren) und von Antwortzeiten	■
	Speichert Kabelmessungen und Netzwerkinformationen. Die PC-Software zeigt ausführliche Messdetails und erlaubt die Erstellung von kundenspezifischen Messprotokollen.	■
	Bis zu 32 aktive Remote-Einheiten konfigurierbar / mitgelieferte Stückzahl	■ / 2
	Abzweigerkennung: Ermittelt Existenz von und Distanz zu Abzweigen/ Stichelungen (Bridge Taps) in Telekommunikationsnetzen in Gebäuden	□
	Fremdspannungsschutz bis 60 V	■

Vergleich Kabel- und Leitungssucher

■ Standard – nicht verfügbar

	KE701	KE801
Ideal geeignet für:	IT / Telefon	IT / Telefon / LWL
	■ / ET700	■ / ET800
	–	■
	■	■
	■	■
	■ / ■	■ / ■
	■ / ■ + Ton	■ / ■ + Ton
	■	■
	■	■
	■	■
	120 V AC	120 V AC

Die **Kabel- und Leitungssucher KE701 und KE801** ermöglichen jedem Techniker ohne zeitaufwändige Abisolierarbeiten jede Art von elektrischen Kabeln, Leitungen, Adern und Adernpaaren in kürzester Zeit berührungslos zu finden. Dabei werden Fehler wie Vertauschungen, Überziehungen, Unterbrechungen und andere Störungen erkannt.

- Tonsender (ET700 bzw. ET800) und Empfänger (P410) Kit
- Geeignet für elektrische Kabel, Leitungen, Adern und Adernpaare (max. 90 V)
- Maximale Kabellänge bis zu 15 km (ohne Belastung) bzw. Suchentfernung zum Kabel bis zu 60 cm
- Sechs Suchfrequenzen
- Hohe Ausgangsleistung
- Signal-LED mit Störsignal-Filter
- zeigt Spannungen und Polarität
- Low Batt-Anzeige
- Automatische Abschaltung (deaktivierbar)

Bestellangaben

Name	Beschreibung	Artikelnummer
KE7207	<p>Set bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> Netzwerktester KE7200* mit 2 Remote-Einheiten KE7010 2 × kurze RJ-45 Prüfschnüre, 1 × lange RJ-45 Prüfschnur, 1 × Prüfschnur RJ-11 auf Bananenstecker inkl. aufsteckbare Krokodilklemmen, 1 × Adapterset RJ-45-Koax (2 × Steckadapter RJ-45 auf BNC, 2 × Steckadapter BNC auf F-Female), Tasche, inkl. PC-Software KE7200 Manager (Download von Website) KE701 Telco-Leitungssucher Kit ET720* mit Bananensteckern und aufsteckbaren Krokodilklemmen sowie RJ-45- und RJ-11-Anschluss, Probe 410** und Schutztasche Koffer schlagfest, mit passender Schaumstoffeinlage 	D727A
KE7208	<p>Set bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> Netzwerktester KE7200* mit 2 Remote-Einheiten KE7010 2 × kurze RJ-45 Prüfschnüre, 1 × lange RJ-45 Prüfschnur, 1 × Prüfschnur RJ-11 auf Bananenstecker inkl. aufsteckbare Krokodilklemmen, 1 × Adapterset RJ-45-Koax (2 × Steckadapter RJ-45 auf BNC, 2 × Steckadapter BNC auf F-Female), Tasche, inkl. PC-Software KE7200 Manager (Download von Website) KE 801 LWL-Kupfer Leitungssucher Kit ET800* mit Bananensteckern und aufsteckbaren Krokodilklemmen sowie RJ-45- und RJ-11-Anschluss, P410** und Schutztasche Koffer schlagfest, mit passender Schaumstoffeinlage 	D728A
Abzweigerkennung	<p>Software-Option für den KE7200 zur Erkennung von Abzweigen/Stichleitungen (Bridge-Taps) in Gebäuden. Ermittelt das Vorhandensein und die Distanz zum Abzweig. Bitte bei Bestellung von KE7207/KE7208 angeben. Nachbestellbar über unseren Service.</p>	D720S
Zubehör		
Adapter RJ45-Koax	<p>Adapterset RJ-45 auf Koax bestehend aus 2 × Steckadapter RJ-45 auf BNC, 2 × Steckadapter BNC auf F-Female</p>	Z170A
Prüfadapter TAE	<p>Prüfadapter-Set zum Einschleifen in Leitungen und Abgreifen der Pins von Anschlussdosen. Modularadapter 6-/8-polig mit RJ-11-/RJ-45-Kabel und TAE-Adapter.</p>	Z130C
Adapter LWL	<p>LWL-Steckadapter für ET800 adaptiert 2,5 mm LWL-Buchse auf 1,25 mm LWL-Buchse</p>	Z180A
Adapter LWL	<p>LWL-Steckadapter für ET800 adaptiert 2,5 mm LWL-Buchse auf POF (Plastikfaser)</p>	Z180B
Adapter LWL	<p>LWL-Steckadapter für ET800 adaptiert 2,5 mm LWL-Buchse auf SMA 905</p>	Z180C
Gerätekoffer	<p>Gerätekoffer blau mit Kurth Electronic Aufdruck zur Aufbewahrung der Leitungssucher-Kits (KE301, KE401, KE501, KE701, KE702, KE801), Netzwerktester (KE7000, KE7200) mit passender Schaumstoffeinlage</p>	Z130K

* 4 × 1,5 V (AA) Batterien oder Akkus (LR6, Alkali/Mignon) für Betrieb erforderlich. Nicht im Lieferumfang enthalten.

** 9-Volt-Batterie für Betrieb erforderlich. Nicht im Lieferumfang enthalten.

1/2.24 3-447-223-01

© Gossen Metrawatt GmbH

Erstellt in Deutschland • Änderungen / Irrtümer vorbehalten

Alle Handelsmarken, eingetragenen Handelsmarken, Logos, Produktbezeichnungen und Firmennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
All trademarks, registered trademarks, logos, product names, and company names are the property of their respective owners.