

Prüf- & Messgeräte für TK / IT / Elektro



**KURTH
ELECTRONIC**

PROGRAMM 2014/15



**Made in
Germany**

Kabel- & Leitungssucher



Erleichtern und beschleunigen Sie mit den Kabel- & Leitungssucher Kits **KE301** bis **KE2093** Ihre tägliche Arbeit in Telefon/Datennetzwerken und bei Elektroinstallationen. In kürzester Zeit finden Sie schnell und unkompliziert alle Arten von Kabeln, Adern und Adernpaaren und erkennen Fehler wie Bruchstellen, Unterbrechungen, Vertauschungen oder Überziehungen.



Auf unserer Webseite
finden Sie detaillierte
Informationen zu
unseren Produkten.
[Klicken Sie mal rein!!](#)



Auf einen Blick

- Für Starkstromkabel, Telefonkabel, Klingelleitungen, Datenkabel aller Klassen und Koax-Kabel
- Einsatz in Bündeln, Pritschen, unter Putz, Verteilern, Kabelbäumen uvm.
- Überspannungsgeschützt bis zu 500 V AC/DC (Modellabhängig)
- Akustische und visuelle Signalindikatoren sowie vier Suchfrequenzen
- Empfänger mit roter ISDN-Signaldetektion (modellabhängig)
- Signaleinspeisung auf aktive Telefon- und Datenleitungen
- LED-Filterfunktion für 1kHz / 577 Hz zur visuellen Suchsignalerkennung
- Geeignet für Inhouse, Baustelleneinsatz sowie in Industrieumgebungen
- Empfänger mit Taschenlampenfunktion für dunkle Suchbereiche

Produktmatrix Leitungssucher	KE301 Classic	KE401 IT	KE501 Elektro	KE701 Telco	KE801 Fiber & Kupfer	KE2093 Line Tracer
Ideal geeignet für:	Telefon	IT/Telefon	Elektro	IT/Telefon	IT/Tel./LWL	Elektro
Erhöhter Überspannungsschutz bis 500 Volt	–	–	■	■	■	300 Volt
Spannungsanzeige / Polaritäts- anzeige über LED	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	–
Durchgangsprüfung / Widerstandsermittlung	■ / ■ LED	■ / ■ LED	■ / ■ LED	■ / ■ + Ton	■ / ■ + Ton	–
RJ45 Stecker mit Datenport-Test und Portfinder	–	■	–	■	■	–
Integrierte Laser-Lichtquelle (Class II) für LWL	–	–	–	–	■	–
Leitungssuche auch unter 230 V Netzspannung	–	–	–	–	–	■
Vollisolierte Prüfschnüre CAT II und CAT III 300 V	–	–	■	–	–	■
ISDN Signaldetektions-LED am Empfänger	–	■	–	■	■	–
Qualität - Made in Germany	■	■	■	■	■	EU
Artikelnummer	0.49562	0.49563	0.49564	0.49567	0.49568	0.49570

■ serienmäßig – nicht lieferbar

Zubehör Leitungssucher



Modularadapter 6-/8-polig
Zum Einschleifen in Telefon-,
Daten-, ISDN- und anderen
Leitungen mit 4-/8-poligen
Modularsteckverbindungen
(RJ11 - RJ45), ohne öffnen
von Dosen und Geräten.



Ohrhörer für PROBE
Erhöht die Suchempfind-
lichkeit auf bis zu 1 m
Distanz, ideal als Hörhilfe
in lauter Umgebung.
Für PROBE 310/410/510.



LWL Adapter für KE800/EasyPoint
Adaptiert jede 2,5 mm Fiber An-
schlussbuchse auf 1,25 mm
Adaptiert jede 2,5 mm Fiber An-
schlussbuchse auf POF 1,5 / 2,2 mm
(verwendbar mit jedem Prüfgerät)

Artikelnr.	Artikelbezeichnung
0.49700	Modularadapter
0.49600	Ohrhörer für PROBE
1400070	LWL-Adapter 2,5 auf 1,25 mm
1400078	LWL-Adapter 2,5 mm auf POF

Netzwerktester / Verkabelungstester



Die handlichen und robuste Netzwerktester **KE7200** und **KE7100** mit ihrem herausragenden Preis/Leistungsverhältnis sind Ihre ideale Lösung bei Inbetriebnahmetests und bei der Fehlersuche in kleinen und großen LAN- und Telekom-Netzwerken ab 1 Aderpaar. Der **KE7200** bietet zusätzlich aktive Netzwerktests und die Erstellung kundenspezifischer Messprotokolle.



Produktmatrix Netzwerktester

		Made in Germany	KE7200 Ethernet Tester	KE7100 LANcheck
	Prüfen der Verdrahtung mit PIN- und Paarzuordnung (Wiremap) ab einem Aderpaar		■	■
	Messung der Aderlänge und Entfernung zum Fehler bis zu 150 Meter (TDR-Funktion)		■	■
	16 vordefinierte Verdrahtungsprofile und Kabeltypen, eigene Profile im Gerät erstellbar		■	■
	Erkennen von SplitPair Fehlern (Überziehung)		■	■
	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)		□	—
	Artikelnummer		0.49420	0.49410

■ serienmäßig □ optional — nicht lieferbar



LAN Verkabelungstester

Die praktischen **KE6000** helfen Ihnen schnell und unkompliziert bei der Prüfung von Patchkabeln, LAN- und Fernmelde-Verkabelungen.

Auf einen Blick

- Testet Ethernetverbindungen, T568A/B
- Klare Darstellung des Kabelstatus im Display
- Prüft auf Durchgang, Kurzschluss, Unterbrechung, Vertauschung, Schirm und Mehrfachfehler
- Zeitersparnis durch Fehleranzeige an beiden Seiten des Tests
- Für Kabelprüfungen werden 2 x KE6000 benötigt

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49400	KE6000	Netzwerk-Kabeltester mit LCD-Display



Remote-Einheit - max. 32 Stück

KE7010 Remote Einheit für KE7100 und KE7200.

- Info-LED für OK / nicht OK
- Remote-Nummer frei programmierbar

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung	Made in Germany
0.49415	KE7010	Remote-Einheit, Remote-Nummer frei konfigurierbar	
0.49416	KE7010 Kit	4 Remote-Einheiten, Schutztasche	



Power over Ethernet Tester

Prüfen Sie in kürzester Zeit, ob der angeschlossene Datenport PoE-Spannung (IEEE802.3af) führt.

- Schnelle Anzeige der Versorgungsvariante
- Leicht, kompakt und kostengünstig

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung	Made in Germany
0.49460	POEcheck	Power over Ethernet Tester mit Prüfkabel und RJ45 Buchse	



Sets für Verkabelungs-Test

Alles für die Kabel- und Aderpaarsuche sowie für die Verdrahtungsprüfung der Datendosen. Handlich untergebracht in einem stoßfesten Kunststoffkoffer können Sie aus fünf Varianten wählen.

Ihr Vorteil

- Schnelle Prüfung der Verkabelung
- Nur ein Techniker zum Prüfen benötigt
- Ideal bei Neubau und Reparatur
- Mit einem Leitungssucher Kit von KE301 - KE801

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49450-3	KE6301	Kit besteht aus: KE301 Classic und 2 x KE6000, Batterien, Koffer
0.49450-4	KE6401	Kit besteht aus: KE401 IT & Telefon und 2 x KE6000, Batterien, Koffer
0.49450-5	KE6501	Kit besteht aus: KE501 Elektro und 2 x KE6000, Batterien, Koffer
0.49450-7	KE6701	Kit besteht aus: KE701 Telco und 2 x KE6000, Batterien, Koffer
0.49450-8	KE6801	Kit besteht aus: KE801 Fiber & Kupfer und 2 x KE6000, Batterien, Koffer



Netzwerk-Test-Sets

KE7107 und **KE7108** sind die idealen Sets für Arbeiten in Telefon- und Datennetzwerken und bringen Ihnen Zeit- und Kosteneinsparungen bei der Installation und Fehlersuche.

Ihr Vorteil

- KE7100: Ethernet-Verdrahtungstester, PoE-Lasttest sowie konfigurierbare Kabeldatenbank
- KE701/KE801 für Kabel- und Aderpaarsuche
- KE801: Optischer Durchgangsprüfer mit modularer Laserlichtquelle für LWL-Strecken

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung	Made in Germany
0.49451-7	KE7107	KE7100 LANcheck, 1 x KE7010, KE701, Prüfkabelsatz, Batterien, Koffer	
0.49451-8	KE7108	KE7100 LANcheck, 1 x KE7010, KE801, Prüfkabelsatz, Batterien, Koffer	



Profi-Netzwerk-Test-Sets

Ihre professionellen Netzwerk-Test-Sets **KE7207** und **KE7208** im stoßfesten Kunststoffkoffer für effiziente Installationsarbeiten und Fehlersuche in aktiven und passiven Netzwerken mit Ausdruck von individuellen Messprotokollen.

Ihr Vorteil

- KE7200: Ethernet-Verdrahtungstester, PoE-Test, konfigurierbare Kabeldatenbank, IP-Tests sowie Protokoll-Ausdruck
- KE701/KE801 für Kabel- und Aderpaarsuche
- KE801: Optischer Durchgangsprüfer mit modularer Laserlichtquelle für LWL-Strecken

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung	Made in Germany
0.49452-7	KE7207	KE7200, 2 x KE7010, KE701 Telco, Software, Prüfkabel, Batterien, Koffer	
0.49452-8	KE7208	KE7200, 2 x KE7010, KE801 Fiber & Kupfer, Software, Prüfkabel, Batterien, Koffer	

LWL Testlösungen



LWL-Pegelmesser und Lichtquellen

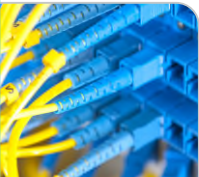
NEU

KE8000 - KE8200 sind preiswerte und einfach zu bedienende optische Pegelmesser und Lichtquellen im Taschenformat für die Dämpfungsmessung bei der Installation und Wartung von optischen Single- und Multi-Mode-Netzen.



Auf einen Blick

- Hochwertige, kalibrierte Lichtquellen
- Dämpfungsmessung von 800 - 1700 nm
- Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Für Mono- und Multi-Mode-Fasern
- Anschluss FC, Adapter verfügbar



LWL Durchgangsprüfer

NEU

Die kompakte Laserlichtquelle **KE850 Easy Point** ist Ihr perfekter Helfer für den täglichen Einsatz in allen LWL-Netzen.

Auf einen Blick

- Für optische LAN- und Telekom-Netze
- Fasern in LWL-Bündeln detektieren
- Prüfung von Fasern auf Bruch, Knick und Durchgang
- Dauerlicht und pulsierender Modus



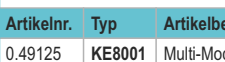
LWL-Test-Set

NEU

Die optischen Messköpfe **KE8001** und **KE8002** für die leichte und schnelle Dämpfungsmessung bei der Installation und Wartung von LAN-, Telekom-, FTTC und PON-Netzen.

Ihr Vorteil

- Schnelle und präzise Dämpfungsmessungen
- Einfach zu bedienende Messgeräte, robust und handlich, Anschluss FC
- Für Single- und Multi-Mode-Anwendungen
- Lieferung im stoßfesten Kunststoffkoffer



Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49125	KE8001	Multi-Mode Kit: KE8000 und KE8100 im Kunststoffkoffer, inkl. Batterien
0.49135	KE8002	Single-Mode Kit: KE8000 und KE8200 im Kunststoffkoffer, inkl. Batterien

Ethernet Performance Tester



Gigabit Dual-Port Tester für Kupfer und Fiber

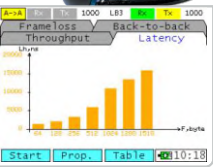
NEU

Der **KE7500 GIGATEST** Carrier-Ethernet-Tester für Kupfer- und Glasfasernetze. Er ermöglicht Kabeltests auf der physikalischen Schicht und Datenverkehrsanalysen in den Schichten 2 und 3 inkl. RFC2544 Tests sowie Y.1564 Servicetests. Der handliche und robuste Tester wurde für Wartungstechniker konzipiert um schnell und einfach Ethernet- und IP-Dienste-Tests durchzuführen.



Auf einen Blick

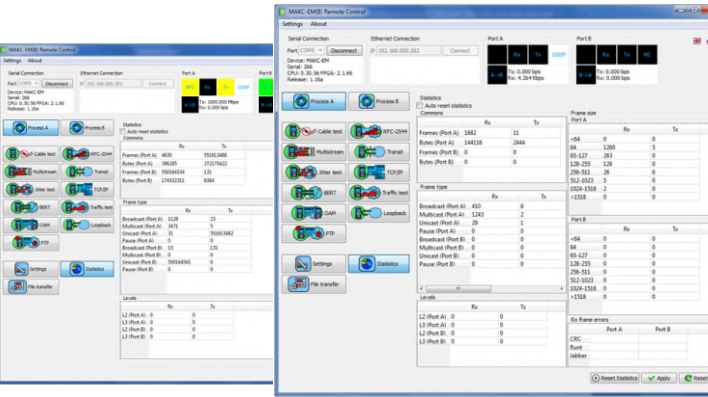
- Überprüfung von Kupfer- und Glasfaserverbindungen auf 10/100/1000 MBit/s: Link-Status, Verbindungstyp und Signalstärke
- Schnelle Prüfung von Patchkabeln und Verkabelungen während der Installation
- RFC2544 Performancetests
- Schicht 1/2/3 mit konfigurierbaren Schleifen- und Filterparametern
- Ethernet Service Activation Methodology (SAM) Tests Y.1564
- Optische Pegelmessung mittels GbE-SFP
- MPLS, OAM und ARP Unterstützung
- Ergebnisdokumentation mit PC-Software
- Ideal für den Feldeinsatz



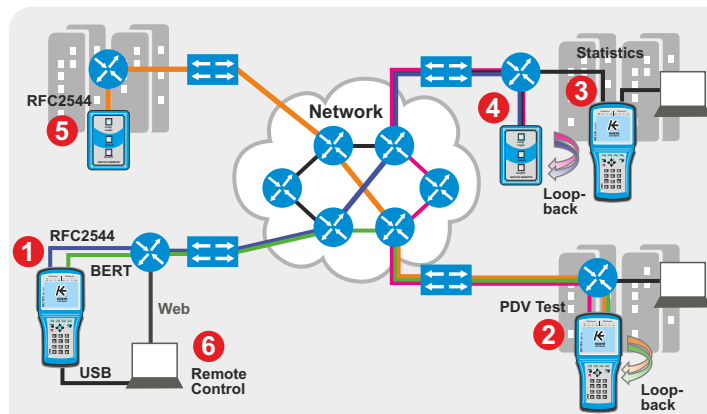
Size	Tx	Rx	Size	Tx	Rx
64	51043448	51043565	128	26861486	26861486
256	14551455	14551455	512	7026005	7026005
1024	6900015	6900015	4096	9846000	9846000

Size	Tx	Rx	Size	Tx	Rx
64	51043448	51043565	128	26861486	26861486
256	14551455	14551455	512	7026005	7026005
1024	6900015	6900015	4096	9846000	9846000

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49430	KE7500	Ethernet Carrier Tester, Software, Tasche
0.49430-10	KE7500 SAM	Option SAM Test nach Y.1564 (Software Option)
0.49430-11	KE7500 MS	Option Simultane Multistream Messungen (Software Option)
0.49430-12	KE7500 MPLS	Option MPLS Konfiguration (Software Option)



KE7500/KE7510 Anwendungen



- 1 KE7500 im 2-Kanaltest Messmodus mit Ausfall und Loopback am fernen Ende
- 2 KE7500 mit Multistream-Testlast-Erzeugung und Paketaufzeitabweichung (IEEE1588)
- 3 KE7500 in Statistikerfassung und Benutzer-Traffic Parameter Überwachung
- 4 KE7510 Loopback Remote im Loopback-Modus
- 5 KE7510 Loopback Remote im Test-Traffic Generierungsmodus als aktiver Test-Datenlasterzeuger
- 6 Remote-Steuerung über USB-Schnittstelle und Steuerung anderer KE7500 über Ethernet-Management Port



GIGATEST Remote

NEU

KE7510 Loopback Remote ist der ideale Helfer bei der Wartung von Kupfer und Fiber Ethernet-Netzwerken bis zu 1 Gbit/s.

Auf einen Blick

- Basic Loopback Einheit
- Unterstützt: OAM, ARP, DHCP, MPLS
- Optionale Analyse-Test-Software
- Universell einsetzbar

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49435	KE7510	KE7510 Remote für Loopback
0.49435-10	KE7510 AT	Analyse-Tool: End-To-End-Modus mit KE7500

Multimedia-Tester und xDSL Multitester



Die all-in-one-Lösung: VDSL-Vectoring, Bonding, Kupfer und LWL

Der **KE3600 xDSL MULTITEST** ist Ihr vielseitig einsetzbarer und revolutionärer xDSL-Tester von DSL-Diensten in ADSL1/2/2+ / VDSL2 (Vectoring) und gebündelten Netzwerken sowie in FTTx-Installationen (GPON, Dark Fiber). Mit seinen Schnittstellen unterstützt der KE3600 Tester alle aktuellen und neuen Breitbandnetz-Technologien und ermöglicht durch seine einfache Bedienung und Multitasking-Tests eine schnelle, einfache und umfassende Diagnose. Die Modultechnik macht ihn zukunftssicher.



Der vollwertige Einstieg in VDSL-Vectoring und Triple Play

Der **KE3500 xDSL MULTITEST** bietet Ihnen neben Tests in ADSL1/2/2+ und VDSL2-Umgebungen vollwertige Vectoring-Prüfungen. Weitere Funktionen wie ISDN- und Analog-Prüftelefonie, Triple Play Tests sowie umfangreiche Kupfertests bis 30 MHz machen ihn zum universellen Arbeitsgerät für Installateure und Service-Techniker. Mit innovativer Bedienung werden mehrere Tests gleichzeitig ausgeführt und sind ohne Verlust der Synchronisation editierbar. Alles mit großem Preisvorteil!



xDSL und Kupfer-Tester mit DSLAM-Funktion (XTU-C)

Der **KE3400B xDSL Performance Tester** ist Ihr idealer Helfer, auch für den weniger geübten Techniker, bei der Prequalifikation, der Inbetriebnahme und der Störungsbeseitigung an ADSL-/VDSL-Anschlüssen. Bereits in der Standardausführung können Sie ihn im xDSL-Modem-Modus, Router-Modus und DSLAM-Modus betreiben (Amt-Emulation).

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49830	KE3600	xDSL Multitester, 1 GbE Interface, ADSL 1/2/ 2+
0.49830-10	VDSL	Upgrade Firmware VDSL2 Annex A, B (Vectoring ITU-T G.993.5)
0.49830-12	KECT3	xDSL Linie Qualifizierung bis 30 MHz, DMM, Steuerfunktionen mit KE900
0.49830-11	TDR	TDR bis 6 km
0.49830-25	ISDN	ISDN S ₀ -TE, U ₀ (4B3T oder 2B1Q) und Analog-Schnittstelle
0.49830-5	VoIP	VoIP Test (Endgerätesimulation) Jitter, MOS, etc.
0.49830-6	IPTV	IPTV Test (Set Top Box Emulation) Jitter, MOS, etc.
0.49830-7B	Bonding	DSL-Bonding Modul, Profile 8a/b/c/d, 12a/b, 17a, 30a
0.49830-26	SHDSL	SHDSL2 bis 8 Draht Schnittstelle



Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49810	KE3500	xDSL Multitester, 1 GbE Interface, ADSL 1/2/ 2+ und VDSL2 Vectoring
0.49810-12	KECT3	xDSL Linie Qualifizierung bis 30 MHz, DMM, Steuerfunktionen mit KE900
0.49810-11	TDR	TDR bis 6 km
0.49810-25	ISDN	ISDN S ₀ -TE, U ₀ (4B3T oder 2B1Q) und Analog Schnittstelle
0.49810-5	VoIP	VoIP Test (Endgerätesimulation) Jitter, MOS, etc.
0.49810-6	IPTV	IPTV Test (Set Top Box Emulation) Jitter, MOS, etc.



Produktmatrix xDSL Tester

	KE3600 MULTITEST	KE3500 MULTITEST	KE3400B xDSL TEST
Annex A/B/J/L/M	■	■	■ (Annex A/B/J/L/M)
VDSL2 inkl. Vectoring (ITU-T G993.5), Profile 8a/b/c/d, 12 a/b, 17a	□	■	□ (kein Vectoring)
GbE-Port für HTTP und FTP Up/Downloadtests mit bis zu 500 MBit/s	■	■	—
DSLAM-Modus (Amt-Emulation)	—	—	■
Triple Test: VoIP (Endgerätesimulation) und IPTV (Set Top Box Emulation)	□	□	—
ISDN S0-TE / Analog (Telefonie, BERT, Dienste, uvm.) Prüftelefon-Funktion	□	□	—
Kupfertests (Digitalmultimeter und xDSL Leitungsqualifizierung bis 30 MHz)	□	□	□
TDR-Messungen (Kabelfehlersuche und Längenmessung)	□	□	□ (inkl. mit KECT1)
Gigabit- (LWL oder Kupfer) bzw. GPON-SFP (ONT-Emulation)	□	—	—
xDSL Bonding (ITU-T G.998.1/2/3 Bonding, Bandplan 30)	□	—	—
SHDSL (bis 8 Draht-Schnittstelle)	□	—	—
S2M-Schnittstelle	□	—	—
Im Sonnenlicht lesbares TFT-Farbdisplay, LiPo-Akkupack	■	■	LCD Display
PC-Software für Messprotokolle, Tasche, Netzteil und Prüfleitungen	■	■	■

■ serienmäßig □ optional — nicht lieferbar

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49820B	KE3400B	xDSL Performance Tester, ADSL 1 bis ADSL 2+ Annex A/B/J/L/M, Software
0.49820-10	Upgrade	Upgrade Firmware VDSL2
0.49820-12	KECT1	30 MHz Kupfertest Modul (in Verbindung mit Neugerät)
0.49820-13	DrDSL	Software zur Interpretation der Messergebnisse

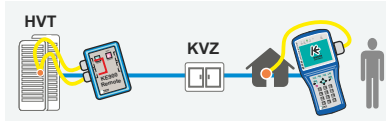


Elektronischer Messhelfer zur Fernumschaltung

Mit dem **KE901 Messhelfer** reduzieren Sie den Fahrtaufwand vom Kunden zurück ins Amt oder dem Verteiler um Änderungen durchzuführen. Hierdurch sparen Sie Zeit und somit Personalkosten. Die Kundenleitung bleibt während der Fahrt aktiv. Keine Beeinflussung der Leitungen bis 30 MHz.

Auf einen Blick

- Schalten von Brücken und Umschalten von Leitungen aus der Ferne
- 3 Leitungspaare oder Messgeräte anschließbar
- Kundenleitung verbleibt bis zur Messung im Service
- Fernumschaltung bis 12 km möglich
- Schaltfunktionen werden akustisch und visuell quittiert
- Arbeitet mit jedem Prüfgerät - Herstellerunabhängig
- **KE900 Remote:** Direkte Steuerung durch KE2500, KE2800 und xDSL-Testern mit KECT-Kupfertest-Modul



Durchschaltbetrieb: Kundenleitung bleibt bis zum Start der Messung im Service. **Getrennt:** Messen z.B. von Geräusch, Kapazität, usw.



Master-Slave Messung: Automatisches Zu- und Abschalten aus der Ferne der "Signal Senden"-Funktion des KECT zur Dämpfungsmessung.

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49620	KE901	Set aus KE900 Remote / KE910 Controller, Prüfkabelsatz, Tasche
0.49620-10	KE900	KE900 Remote für KECT1, KECT3, KE2500 und KE2800



Leitungs Qualifizierung

Telco Multimeter

Der **KE2500 Telco Multimeter** ist speziell für Telefon-2-Draht Leitungen entwickelt und erlaubt eine detaillierte Fehleranalyse und eine vollständige Übersicht über den physikalischen Status der geprüften Leitung.



Auf einen Blick

- CAT III 600 V
- Messung von Symmetrie, Widerstand, Kapazität
- Schleifenanalyse: automatisierte Testabläufe vereinfachen und beschleunigen Messungen
- TRMS, AC/DC Strom und Spannung
- Isolationsmessung mit 8 V oder 100 V
- Direkte Steuerbefehle zur optional erhältlichen KE900 Remote-Einheit für die Fernumschaltung der Kupferdoppelader
- Analyse von Signatur + PPA (Telekom)

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49250	KE2500	Telco Multimeter, CAT III Prüfschnüre, Tasche

Telco Qualifizierer 30 MHz

KE2800 Telco Loop Qualifier für die Störungsanalyse im Gleichstrom- und Wechselstrombereich mit Digitalmultimeterfunktion und Wechselspannungsmessungen bis 30 MHz. Mit Filter für ADSL und VDSL.



Auf einen Blick

- Impedanz, Dämpfung, Unsymmetriedämpfung, NEXT, Pegel, Spektrum und Breitbandgeräusch
- Symmetrie, Widerstand und Kapazität
- Schleifenanalyse: automatisierte Testabläufe vereinfachen und beschleunigen Messungen
- TRMS, AC/DC Strom und Spannung
- Isolationsmessung mit 8 V oder 100 V
- TDR erkennt und lokalisiert Kabelfehler
- Speicherung der Messdaten, USB-Übertragung
- Großes, grafisches Display, intuitive Bedienung
- Stabiles, wetterfestes ABS-Gehäuse
- Direkte Steuerbefehle zur optional erhältlichen KE900 Remote-Einheit für die Fernumschaltung der Kupferdoppelader

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49280	KE2800	Telco Loop Qualifier, Prüfkabelsatz, Tasche

Kabelfehler Messgeräte, Prüftelefon, Erdkabel & Rohrsuchgeräte

TDR

Mit dem **KE-TDR06** überprüfen Sie die angeschlossene Kabelstrecke und ermitteln vorhandene Fehler wie Kurzschluss, schlechte Verbindungen, Unterbrechung, uvm.

Auf einen Blick

- Für Telekom, Video-, Daten- u. Sicherheitstechnik
- Einfache Anwendung und robustes Gehäuse
- TDR-Messung bis 6 km Kabellänge

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
04403400	KE-TDR06	TDR Längenmessung von 0,5 - 6.000 Meter, Prüflösungen, Tasche

Kabeladerprüfgeräte

Das **TalkSet** ermöglicht Ihnen Prüfaufgaben an analogen gespeisten Leitungen, Nebenstellenanlagen, usw. Mit zwei TalkSets können Sie eine Sprachkommunikation über aktive Telefonlinien führen, auch aus Bereichen ohne Funkkommunikation oder sensiblen Bereichen.

Auf einen Blick

- Unentbehrlich bei Inbetriebnahme, Fehlersuche und Störungsbeseitigung an analogen Leitungen
- Für eine störungsfreie Inhouse-Kommunikation
- Bis zu 10 km Reichweite

Mit dem **CCTS-03** prüfen Sie schnell und einfach die einzelnen Adern auf Durchgang, Vertauschung, Berührung und Erdschluss. Die Sprechverbindung auf freien Leitungen garantiert Zeit- und Kostenersparnis.

Auf einen Blick

- Unentbehrlich bei Inbetriebnahme, Fehlersuche und Störungsbeseitigung
- Mikroprozessorgesteuerter Abgleich
- Prüft auf freien und beschalteten Leitungen
- Schleifenwiderstand bis zu 2000 Ohm

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49610	TalkSet	2 x Hör-/Sprechgarnitur mit analoger 2-Draht-Telefonanschaltung, Tasche
0.49617	CCTS-03	Kabeladerprüfgerät für spannungsführende Leitungen, Headset, Tasche

ISDN-P-MP-Tester

Finden Sie schnell Verdrahtungs- und Funktionsfehler bei ISDN-Bus-Anschlüssen mit dem **ICHECKplus**.

Auf einen Blick

- Anzeige ISDN-Busaktivität / Verdrahtungsprüfung
- Keine Batteriespannung nötig

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49801	ICHECKplus	Aktiver ISDN-Installationstester, Prüfkabel

Analoges Prüftelefon

Das handliche, robuste und wasserdichte analoge Prüftelefon **TP09D** bietet Ihnen trotz vielfältigstem Funktionsumfang eine einfache und intuitive Bedienung.

Auf einen Blick

- Spannungs-, Strom- und Polaritätsanzeige
- Direkte Flash-Taste / Puls- und Tonwahl
- Monitor bei aktiver und passiver Linie
- Zeigt anrufende Nummer (CID) und (MWI)
- DTMF-Auswertung im Monitorbetrieb

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
0.49310	TP09D	Analoges Prüftelefon mit Display

Erdkabel- & Rohrsuchgeräte

Profitieren Sie bei den Erdkabel- und Rohrsuchgeräten **Stick PLS** und **8879 PLS** von der durchdachten und kompakten Bauweise. Speziell für den Einsatz im Feld entwickelt, erfüllen die handlichen Geräte bei der Lokalisierung von Kabeln, Rohren und metallischen Leitern Ihre höchsten Ansprüche.

Auf einen Blick

- Für Kabel, Rohre und Leitungen
- Digitale Tiefenmessung bis 4 m
- Mehrere aktive Suchfrequenzen
- Verstärkung einstellbar
- LCD-Display mit grafischer Anzeige
- Hohe Sendeleistung
- Optionales Zubehör zur Funktionserweiterung

Artikelnr.	Typ	Artikelbezeichnung
001-00380	Stick PLS	Digitales Erdkabel- und Rohrsuchgerät, Prüflösungen, Tasche
001-00321	8879 PLS	Dig. Erdkabel- und Rohrsuchgerät m. Tiefenmessung, Prüflösungen, Tasche

Ihr Händler



www.kurthelectronic.de