



Kurth KE3100 xDSL Detection Kit - Netzwerktester-Set

Netzwerktester

Gruppe	Messinstrumente und Prüfgeräte
Hersteller	Kurth
Hersteller Art. Nr.	0.49800
EAN/UPC	4260245852659

Beschreibung

Techniker sind mit dem KE3100 xDSL Detection Kit in der Lage, Verfügbarkeit und Aktivität von klassischen und IP-basierten DSL-Anschlüssen zu erkennen sowie diese berührungslos zu detektieren.

Der KE890 xDSL Check kann an einer beschalteten Leitung den inaktiven DSLAM/ISAM am fernen Ende aktivieren, um die Verfügbarkeit eines DSL-Dienstes und die Annex-Variante über LED anzuzeigen: Annex A/M (DSL über POTS), Annex B (DSL über ISDN) oder Annex J (All-IP). Dabei werden alle aktuellen xDSL-Dienste nach ITU-T G.441 unterstützt, beispielsweise ADSL oder VDSL2 sowie die neue SuperVectoring (VDSL 35b-) und G.fast-Technik.

Mit der KE420 xDSL PROBE können Adernpaare, welche aktive xDSL-Signale führen, erstmals berührungslos detektiert werden. Die aktiven Dienste werden dabei weder gestört noch verlieren sie die Verbindung. So können in der Vermittlungsstelle, am Kabelverzweiger, am Hausübergabepunkt oder im Gebäude, unkompliziert die Leitungen ermittelt werden, die ein aktives xDSL-Signal tragen. Zwei LEDs zeigen die Aktivität von ADSL bis ADSL 2+, VDSL2 bis Bandplan 17 sowie VDSL35B/G.fast an. Die Helligkeit der xDSL-LED zeigt zusätzlich die Signalstärke an.

Der Ethernet-Link-Test ermöglicht es aktive (gepatchte) Netzwerkanschlüsse zu erkennen und sie durch die Link-Blink-Funktion dem zugehörigen Port am Switch im LAN, schnell und einfach zuzuordnen.

Der Überspannungsschutz schützt das Gerät bei versehentlichem Kontakt mit spannungsführenden Leitungen >100 V.

Zur Identifizierung gesuchter Leitungen in Telefon-, Daten- und Koax- sowie spannungsfreien Starkstrom-Installationen verfügt KE3100 über eine Leitungssucher-Funktion. Leitungen können in Kabelkanälen oder Wänden lokalisiert werden, Adernpaare und sogar Vertauschungen sowie Überziehungen (Split-Pair) können erkannt werden. Auf Kupferleitungen ist eine Durchgangsprüfung mit widerstandsabhängiger Ton-Frequenz möglich, was hilft, den Kabelzustand zu ermitteln.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kurth KE3100 xDSL Detection Kit - Netzwerktester-Set
Gerätetyp	Netzwerktester-Set
Kabeltypen	ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2

Merkmale	Witterungsbeständig, automatischer Überspannungsschutz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 6.5 cm x 2.6 cm
Gewicht	220 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Netzwerktester-Set
Inhalt des Kits	KE890 xDSL Check Suchsignalsender, KE420 xDSL Sniffer Suchsignalempfänger
Merkmale	Witterungsbeständig, automatischer Überspannungsschutz
Kabeltypen	ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2
Anschlüsse	RJ-45, RJ-11, 2 Bananensteckerbuchsen
Batterie	
Erforderliche Anzahl	2
Unterstützter Batterieformfaktor	9V
Abmessungen und Gewicht	
Breite	15 cm
Tiefe	6.5 cm
Höhe	2.6 cm
Gewicht	220 g