



NAVITEK™ - Netzwerktester

Überprüft die Verkabelung und Funktionalität von passiven und aktiven Netzwerken

NAVITEK™ ist das perfekte, tragbare Diagnosegerät für Datenkommunikations-Installateure und IT-Fachleute, um Netzwerke Schritt für Schritt zu prüfen und Fehler zu suchen.

- Umfassender Test und Fehlersuche an UTP/STP-strukturierten Verkabelungssystemen.
- Sicherstellung der Funktionalität des physikalischen Netzwerkes durch Prüfung des Verdrahtungsplanes (nach T568A/B), Messung der Kabellänge und Fehleridentifikation (offene Adern, Kurzschlüsse, Vertauschung, Split Pair und Verpolung).
- Erkennung vorhandener Anschlussdienste für Ethernet, ISDN, POTS und Token Ring.
- Automatische Information über Leistungsfähigkeit von Ethernet-Netzwerken.
- Überprüfung der Funktionalität des aktiven Netzwerkes durch Aussenden von PINGS und Ansprechen von Hubs.

Flexible, übertragbare und preiswerte Prüfleistung für die gesamte Ethernet-Netzwerkumgebung.

Flexibel mit NAVITEK™ durch den Einsatz von Ethernet- und IP-Address-Protokollen, die auf Standards basieren. Mit zwei NAVITEK™-Testern kann der Anwender eine aktive Kabelverbindung zweckmäßig ohne Einsatz weiterer Geräte prüfen.

- Überprüfung von bis zu 8 Anschlüssen im Ein-Mann-Betrieb möglich.
- Durchgangsprüfung durch PING-Test über dynamische und statische IP-Adressen.
- Aussendung eines PINGs an einen bestimmten Anschluss durch Eingabe der jeweiligen IP-Adresse.
- Erkennung von Phantom-Spannung gemäß den IEEE 802.3af-Spezifikationen.
- Aussendung von bis zu 4 verschiedenen Tonsignalen zur Leitungssuche und -isolation.
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display.

Spezifikationen

Kabeltypen:	• geschirmt und ungeschirmt, Kat. 7, Kat. 6, Kat. 5e, Kat. 5, Kat. 3
Mindest-Kabellängen:	• für Split Pair-Test: 1 Meter • für Prüfung einpolig geerdeter Kabel: 1,25 Meter
Bereich der Längenmessung:	• 0 bis 457 Meter bei Kat. 5/6-Verkabelung
Batterielebensdauer:	• 9 V Alkaline-Batterie (durchschnittliche Lebensdauer einer vollen Batterie bei permanenter Ausführung eines der nachstehenden Modi)
	• Bereitschaft: 2,5 Jahre
	• Kabelprüfung: 50 Stdn. (ohne Hintergrundbeleuchtung) 27 Stdn. (50% mit Hintergrundbeleuchtung)
	• Netzwerktest: 15 Stdn. (ohne Hintergrundbeleuchtung) 14 Stdn. (50% mit Hintergrundbeleuchtung)
Abmessungen:	• Größe: 15 x 7,4 x 3,2 cm
	• Gewicht: 200 g mit Batterie

Bestell-Nr.	Beschreibung	
33-846	NAVITEK™ Standard Kit	
	1 NAVITEK™ Netzwerktester	1 RJ45 auf RJ11-Adapter
	1 große Tasche	1 RJ45-Krokodilklemme
	8 Remoteadapter (wie bei LinkMaster™ PRO)	1 Kurzbedienungsanleitung
	9 RJ45-Patchkabel	1 Handbuch
33-845	NAVITEK™ Basic Kit	
	1 NAVITEK™ Netzwerktester	1 RJ45 auf RJ11-Adapter
	1 kleine Tasche	1 RJ45-Krokodilklemme
	1 Remoteadapter (wie bei LinkMaster™ PRO)	1 Kurzbedienungsanleitung
	2 RJ45-Patchkabel	1 Handbuch
62-500	NAVITEK™ Netzwerktester	
	1 NAVITEK™ Netzwerktester	1 Kurzbedienungsanleitung
	1 kleine Tasche	1 Handbuch

