

LinkRunner™ Network Multimeter

PC- und Netzwerktechniker kämpfen an vorderster Front gegen Probleme auf der Bitübertragungs- (Layer 1) oder Verbindungsschicht (Layer 2) des Netzwerks. In der Regel muss dabei überprüft werden, ob ein bestimmter Netzwerkanschluss aktiv ist oder ob es Probleme mit der Verkabelung gibt. Weitere Verfahren bestehen im Nachverfolgen des Kabelverlaufs oder im Senden von Ping-Signalen an andere Netzwerkressourcen, um End-zu-End-Verbindungen zu verifizieren

LinkRunner wurde speziell entwickelt, um Netzwerktechnikern die Fehlersuche zu erleichtern. Bei Bedarf können zielgerichtet erfahrenere Mitarbeiter hinzugezogen werden, da schnell ermittelt werden kann, ob ein bestimmtes Problem durch die PC-Netzwerkkarte oder das Netzwerk selbst verursacht wird. LinkRunner bietet grundlegende Tests für die Fehlersuche am physikalischen und Link-Layer – immerhin die Quelle von 80 % aller Netzwerkprobleme.

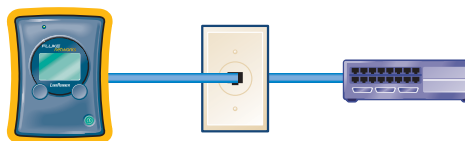
Sofortiger Einblick in Netzwerkanschlüsse. Das ist Network SuperVision™. Das ist das Versprechen von Fluke Networks an Sie.

Rasche Durchführung zahlreicher Tests

Link Verbindungstests – Ermittlung, ob ein Netzwerkanschluss aktiv ist. Weiterhin werden die Geschwindigkeit, die Duplexfähigkeit und der Dienstyp (z. B. Ethernet, Token Ring, Telefon) des Anschlusses bestimmt. Anschließend können diese Einstellungen je nach Bedarf am Hub oder der PC-Netzwerkkarte umkonfiguriert werden.

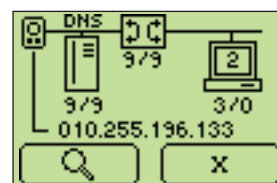
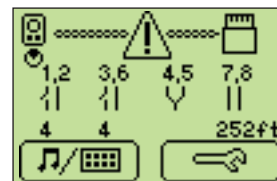
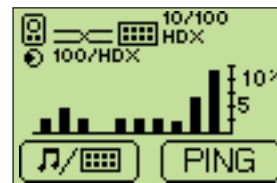
Längentests – Ermittlung, ob die Kabellänge noch im Spezifikationsrahmen liegt, um welchen Kabeltyp es sich handelt (Straight oder Crossover) oder ob Kabelfehler vorliegen. Dank dieser Tests, die sowohl für strukturierte als auch für Patchkabel geeignet sind, kann auf ein spezielles Kabelprüfgerät verzichtet werden.

Ping – Überprüfung der Verbindungen zu den wichtigsten Netzwerkressourcen sowie der Reaktion der PC-Netzwerkkarte.



Wandanschluss

Switch



Originalgröße.

LinkRunner erleichtert die Beantwortung von Fragen wie:

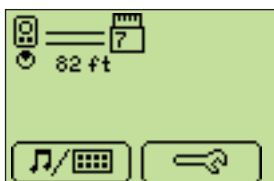
- Ist dieser Anschluss ein aktiver Ethernet-Port?
- Für welche Geschwindigkeit/ Duplexeigenschaften ist der Hub/Switch oder die PC-NIC konfiguriert?
- Kann der Datenverkehr von dieser Verbindung aus gesehen werden?
- Ist die PC-NIC in einwandfreiem Zustand?
- Wie verläuft das Kabel?
- Besteht bereits eine Internetverbindung?



Verbindungssignal – Durch Senden eines Signals wird die Hubport- oder PC-Leuchte zum Blinken gebracht, damit Kabel leichter identifiziert werden können. Unter Verwendung des optionalen Microprobe-Geräts kann das von LinkRunner erzeugte Signal bequem akustisch verfolgt werden.



Kabel-ID – Unter Verwendung dieses optionalen Zubehörs können Sie problemlos erkennen, welcher nummerierte Stecker sich am anderen Kabelende befindet.



Bestellinformationen

Modellbezeichnung	Beschreibung
LINKRUNNER	LinkRunner Network Multimeter
LINKRUNNER-KIT	Erweiterter LinkRunner-Lieferumfang (LinkRunner, nachfolgend aufgeführtes Zubehör und produktspezifische Tragetasche)
KABEL-ID-SATZ	Kabel-ID-Satz (1-8)
LRUN-WM	Wiremap Adapter
RJ-45 COUPLER	RJ-45-Anschlusssteil
MT-8200-46	Microprobe-Tonempfänger
CLIP SET	Klemmen-Adapter zum Testen offener Kabel
BATT-AA-NIMH	NiMH-Akkus
NT-BATT-CHG	NiMH-Ladegerät
LR-CASE	Produktspezifische Tragetasche für LinkRunner Extended Test Kit
PC-INSP	PC Inspector

Spezifikationen

Medienzugriff	10BASE-T und 100BASE-TX
Erkennung	10BASE-T, 100BASE-TX (Voll- oder Halbduplex), Token Ring, Telekommunikation, Kabel-ID, PC oder Hub ohne Stromversorgung (unpowered), Auto-MDIX-Ports und automatische Einstellung oder Portzusammenschaltung
Kabeltests	Länge, Unterbrechung, Kurzschluss, Split Pairs, Wiremap, Kreuzung, Straight
Anschlüsse	RJ-45 LAN, RJ-45 Wiremap, UTP
Benutzeroberfläche	Symbol-/menügesteuerte Bedienung mit Drucktasten
Stromversorgung	Standardmäßig 2 AA-Batterien. NiMH-Akkus mit Ladegerät optional erhältlich. Etwa 20 Stunden Dauerbetrieb mit 4 Stunden Ping-Betrieb.
Abmessungen	6,98 x 9,52 x 3,17 cm (B x H x T)
Gewicht	128 g inkl. Batterien
Garantie	1 Jahr

KOSTENLOSE Gürteltasche bei Registrierung Ihres LinkRunner-Geräts



Weitere Informationen finden Sie unter www.flukenetworks.com/linkrunner. Dort können Sie auch eine virtuelle Online-Produktvorführung abrufen.

Standard-LinkRunner-Lieferumfang

- LinkRunner Network Multimeter
- Wiremap Adapter
- Kurzanleitung
- 2 alkalische AA Batterien



LinkRunner Extended Test Kit-Lieferumfang

Standardlieferumfang sowie sämtliches Zubehör und produktspezifische Tragetasche



NETWORK SUPERVISION

Fluke Networks, Inc.
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks operates in more than 50 countries worldwide. To find your local office contact details, go to www.flukenetworks.com/contact.

©2003 Fluke Corporation. All rights reserved.
Printed in U.S.A. 5/2003 1999312 D-GRM-N Rev B