

PSIBER LanMaster 35 Kabel- und Netzwerktester

Artikelnummer	24.01.0020
Hersteller	PSIBER DATA SYSTEMS
Hersteller-Art.-Nr.	LM35
EAN (Einzelstück)	0610098410837



Der LanMaster 35 ist das ideale und universelle Werkzeug für alle IT Administratoren oder Systemtechniker, die VoIP Endgeräte und WLAN Access Points installieren und warten müssen.

In heterogenen Netzwerken werden Voice over IP (VoIP) Telefone sowie Wireless Access Points oft durch Power over Ethernet mit Strom versorgt. Hierbei gibt es viele verschiedene Standards, was eine Interoperabilität oft schwierig macht. Ob ein Link und die damit verbundene Stromversorgung einwandfrei funktioniert, testet der LanMaster 35.

An die Dose angeschlossen, testet das einfach zu bedienende Handgerät schnell und zuverlässig, ob ein Link 10/100/1000 MBit/s Ethernet besteht und welcher Duplex Modus eingestellt ist. Zusätzlich misst der LanMaster 35, ob Power over Ethernet (PoE) an dem entsprechenden Port vorhanden ist. Hierbei erkennt das Gerät neben der Spannungsart "Mid-Span", "End-Span" oder "All-Span" auch, welcher PoE Standard verwendet wird, wie z.B. IEEE 802.3af, Cisco Standard oder ein proprietärer Standard. Bei dieser Messung wird der Port unter Last getestet und somit die Funktionalität und Einstellung angezeigt.

Zur Netzwerkprüfung lässt sich mit dem LanMaster 35 die Kabellänge einer Verkabelungsstrecke oder einer Kabeltrommel einfach messen. Außerdem identifiziert der LanMaster 35, welcher Port des Switches an der getesteten Dose angeschlossen ist, indem das Gerät ein Linksignal an den Switch schickt und die Port LED blinken lässt.

Technische Daten

Hersteller	PSIBER DATA SYSTEMS
Produktgruppe	Tester
Produkttyp	Kabeltester / Netzwerktester
Lieferumfang	Tester, Tragetasche, Handbuch, Batterien