

RJ45 Dosen - Testgerät LanMaster 26

Testgerät zur Identifizierung von Signalarten an RJ45 Dosen / Spannungstest für VOIP und POE

Der LanMaster 26 eignet sich zur schnellen Überprüfung, welcher Dienst an einer Anschlussdose oder Port aufgeschaltet ist. Die jeweiligen Netzwerk-Topologie, wie 10/100/1000MB Ethernet und die Dienste VOIP / PoE (Power over Ethernet) werden in Sekundenschnelle angezeigt. So können Sie bei Patch-Ports oder an Dosen mit RJ45 Ports schnell, zuverlässig und einfach erkennen, welche Art von Netzwerksignal anliegt. Auch wird überprüft in welchem Duplex Mode und ob Auto-Negotiation konfiguriert ist. Zusätzlich identifiziert der LanMaster 26 über die Polarität, ob eine Netzwerkkarte oder ein Switch / Hub oder Router angeschlossen ist. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Netzwerk-Testgeräte](#).

- schützt Hardware vor Zerstörung durch vorheriges Testen der Anschlussdose
- prüft Verfügbarkeit des Anschlusses
- identifiziert den Typ des Anschlusses: (Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Duplex-Mode und Auto-Negotiation, VOIP, PoE)
- testet auf Spannung durch PoE (18 - 40 V)
- Switchport Suchfunktion (Blinken des Links)



Technische Daten

Netzwerkerkennung	100baseTX (IEEE 802.3u) 10baseT (nicht 100baseT4) 1000baseT (1 Gbit)
Telefonerkennung	nein
Port-Identifikation	ja
Netzwerktest	Ping, doppelte IP-Adresse, Responsezeiten, Portsuch-Funktion (am HUB oder Switch) Verfügbarkeit, DHCP-Server, MAC-Adressen
Stecker	RJ45 (male)
Umgebung	0 ... +50 °C / 5 ... +95 % r.F.
Versorgung	1 x 9 V Block-Batterie (inklusive)
Abmessungen	173 x 36 x 33 mm
Gewicht	114 g

Lieferumfang

1 x Testgerät LanMaster 26 (Psiber), 1 x Batterie, Bedienungsanleitung



Hier ist der LanMaster bei einem Test zu sehen, bei dem die Art des Signals gesucht wird, welches am RJ45-Port anliegt.





Hier sehen Sie das Display des LanMaster 26. Folgende Symbole werden je nach Art des Netzwerk-Signals das anliegt angezeigt :

- LAN: Local Area Network
- 10TX
- 100TX
- VoIP/PoE: Voice over IP / Pover over Ethernet
- NIC: Network Interface Card
- 10FD (Full Duplex)
- 100FD (Full Duplex)
- 1000FD (Full Duplex)

