



# Netool.io Pro2

<b>Mechanisch</b>	
Abmessungen	107,95 x 44,45 x 19,05 mm
Gewicht	86g
<b>Akku</b>	
Typ	Polymer-Lithium-Ionen-Zelle
Größe	2500mAh 9.25Wh
Spannung	3,7V
Betriebsdauer	12 Stunden
<b>Anschlüsse</b>	
USB-C	1,0 Ampere
<b>Smart Phone/Tablet Kommunikation</b>	
BLE 5.0	iOS, iPadOS, Android
WLAN 2.4 Ghz	iOS, iPadOS, Android
<b>Erkennt folgende Protokolle</b>	
Erkannte Protokolle	LLDP, CDP, EAP, CDPv2, EDP, FDP, SONMP
Getaggte VLAN Ids	802.1Q
DHCP	IPv4, IPv6
STP	Spanning Tree über Packet Sniffing.
LACP	Link Aggregation Control Protokoll
<b>Konnektivitäts-Tests</b>	
ICMP (Ping)	Vom Hauptmenü der App aus.
HTTP/HTTPs	Zu einer beliebigen benutzerdefinierten URL
Trace Route	Zu einer beliebigen benutzerdefinierten Adresse
802.1X	Port-Authentifizierung
Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS, C-Tick, A-Tick
Public IP	Erkennung der externen IP-Adresse des Netzwerks
<b>Sharing-Funktionen</b>	
Netool.io	Cloud Synchronisierung der ermittelten Daten mit netool.cloud
Freigabe	Freigabe der ermittelten Daten über mehrere Plattformen.
<b>Netzwerkautomatisierungsfunktionen mit SSH</b>	
Untagged VLAN	Konfigurieren Sie den Ethernet-Port, an den Ihr netool.io Pro2 angeschlossen ist, als VLAN-Zugangsport
Tagged VLAN	Konfigurieren Sie den Switch-Ethernet-Port, an den Ihr netool.io Pro2 angeschlossen ist, mit getaggten VLANs und einem nativen VLAN
IF/THEN	Mit Ihrer eigenen Syntax und Konfiguration können Sie eine IF/Then-Anweisung erstellen, die Switch-Befehle basierend auf der Antwort des Switches ausführt