

Allegro Network Multimeter

- ✓ **Mobile Appliance**
- ✓ **Weitreichende Datenkorrelation**
- ✓ **Tiefgehende Analyse L2 – L7**
- ✓ **Vielältige Such- und Filterfunktion**
- ✓ **Misst tausende IPs , auch Externe**
- ✓ **Monitoring in Echtzeit und in der Vergangenheit**
- ✓ **Installation am Mirror-Port, Tap oder als Bridge**

Über uns:

Allegro Packets ist ein Startup aus Leipzig. Wir sind Spezialisten im Bereich Netzwerksoftware und entwickeln Lösungen für IT-Administratoren.

Unser Ziel ist es, die wichtigsten Anforderungen für Netzwerkanalyse und - monitoring in einer Hardware anzubieten. Alles zu einem Bruchteil der bisherigen Kosten, mobil und made in Germany.

Netzwerkanalyse für Profis.

All in one - Plug & Play - Made in Germany



Ab sofort bei treeConsult:

treeConsult GmbH
Tuchinger Straße 21 | 85356 Freising
08161 – 9848 - 700 | contact@treeconsult.de



Fehleranalyse

Egal ob zwischen Switch und Drucker oder PC und IP-Telefon, das Allegro Network Multimeter erfasst und korreliert alle Metadaten sowohl in Echtzeit als auch in der Vergangenheit. Grafisch aufbereitet lassen sich Fehler und Schwachstellen sofort erkennen.



Plug & Play


Aufwändige Installationen waren gestern - Das Network Multimeter kann an jedem beliebigen Abschnitt im Netzwerk schnell und unkompliziert eingebunden werden. Der Zugriff erfolgt per LAN oder WLAN über das mitgelieferte Userinterface.



Mobil nur 260g

So klein wie ein Smartphone und gerade einmal 260g leicht passt das Network Multimeter in jeden Werkzeugkoffer. Troubleshooting und Support schnell, flexibel und an jedem Ort. Bei 1Gbit full duplex ist es dennoch so leistungsfähig wie herkömmliche Einschraubgeräte.

Allegro Network Multimeter 1Gbit

Größe (in mm)	25 x 150 x 81 (H/L/B)
Gewicht (in kg)	0,260
Formfaktor	Mobil und lüfterlos
Prozessor	2.0 GHz Intel CPU (Quad Core)
Speicher	2 GB
Anschlüsse	1 x HDMI 1 x Mini HDMI 2 x Gbit LAN 1 x USB 3.0 1 x USB 2.0 2,4 GHz WLAN, 802.11b/g/n max. 150 Mbit/s Ethernet (TP-Link Gbit Ethernet Adapter)
	
Stromversorgung	Externes Netzteil, 30 Watt

Firmware OS	Linux
Oberfläche	Mitgelieferte Benutzeroberfläche (browser- und systemunabhängig)
Installation	Plug & Play, zwischen Netzwerkgeräten oder am Mirror Port
Zugriff	LAN oder WLAN
Bandbreite	1Gbit Vollduplex
Durchsatz	300.000 Pakete pro Sekunde (pps) 200.000 gleichzeitig offene Verbindungen Bis zu 2.000 neue Verbindungen pro Sekunde Netzwerklatenz < 3 ms
Speicher	In-Memory DB, keine zusätzliche Datenbank notwendig 10.000 gleichzeitig aktive IP-Adressen 8.000 gleichzeitig aktive MAC-Adressen

Protokolle (Auszug)	HTTP, IPv4, IPv6, TCP, UDP, SSL, DHCP, DNS, NetBIOS, ARP
Deep Packet Inspection	Erkennung von über 1.000 Protokollen & Anwendungen auch auf nicht-Standardports
Funktionen (Auszug)	Monitoring, Analyse & Fehlerbehebung in Echtzeit Korrelation aller Metadaten von L2 – L7 bei vollem Durchsatz Monitoring lokaler & globaler IP-Adressen Gezielte pcap-Aufzeichnung Intelligente, dynamische Anpassung der Speicherdauer Interaktiver, grafischer Zugriff auf Datenhistorie Geolocation Datenbank Herstellerdatenbank (MAC, NIC) Statistische Auswertung in Sekundenaufösung Filter- und Suchfunktion nach IP, MAC, Bezeichnung u.v.m.

Ab sofort bei treeConsult:

treeConsult GmbH
Tuchinger Straße 21 | 85356 Freising
08161 – 9848 - 700 | contact@treeconsult.de

