

# Allegro Network Multimeter 200

Datenblatt



## Troubleshooting- Tool für Netzwerk- administratoren

- ✓ Analysiert und korreliert alle Metadaten von L2 bis L7
- ✓ Selektive und retrospektive Pcap-Extraktion
- ✓ Echtzeit-Suche und Filter von L2 bis L7
- ✓ E-Mail-Benachrichtigung
- ✓ Einfache Installation am Mirror-Port, am Tap oder als Bridge
- ✓ Einfache Lizenzierung
- ✓ Entwickelt in Deutschland
- ✓ Support aus Deutschland

### Entwickelt für die Fehlersuche in kleineren Netzen

Das Allegro 200 ist das perfekte Gerät für die Netz- und Fehleranalyse in kleineren Netzen. Es überprüft bis zu 5.000 IP-Adressen und sorgt für eine Kommunikations-History, auf deren Basis eine Fehlersuche von mehr als 300.000 Verbindungen vorgenommen werden kann.

### Echtzeit-Webstatistiken für alle Verbindungen

Das Allegro 200 liefert Echtzeit-Netzstatistiken und selektive Paketfilterung über die Layer 2 – 7 in Echtzeit und im Historienmodus. Das leicht zu bedienende Webinterface bietet sowohl umfassende Übersichten als auch detaillierte Statistiken (z. B. IP-, MAC-Adressen, L7-Protokolle und TCP-Sendewiederholungen).

### Sofortige Anzeige der Statistiken

Das Allegro 200 zeigt Statistiken unmittelbar nach Inbetriebnahme an. Je nach Bedarf kann das Allegro am Mirror-Port, am Tap oder als Bridge installiert werden. Das Allegro 200 unterstützt zwei 1-Gigabit-Ports.

### Leistungsstark und mobil

Das Allegro 200 ist eine ultraportable Lösung. Diese ist kaum größer als ein Smartphone und arbeitet mit passiver Kühlung. Eine USB3-Festplatte oder SSD kann als zusätzlicher Paketringspuffer genutzt werden. Die Extraktion von aufgezeichnetem Datenverkehr wird durch einen einfachen Klick als Browser-Download ermöglicht.

### Vielseitige Analysemodule

Das Allegro 200 integriert eine Vielzahl von Analysemodulen. Es hilft beim Identifizieren von Netzwerkproblemen, z. B. bei L2 Microbursts, TCP-Sendewiederholungen für bestimmte Rechner (L4) oder bei hohem Verkehrsaufkommen eines bestimmten Protokolls. Das integrierte Dashboard bietet eine schnelle Übersicht über die aufgezeichneten Ergebnisse.

### Qualität aus Deutschland

Das Allegro 200 wurde in Leipzig entwickelt. Der Kauf des Allegro 200 beinhaltet die direkte Unterstützung durch unser qualifiziertes Team in Deutschland.



**Tabelle 1**

**Allegro 200 Spezifikationen**

Feature	Allegro 200
Bestellnummer	101
Größe (L/H/T) in mm	150 x 25 x 81
Gewicht	260g
Netzteil	30W, extern
Belüftung	Passive Kühlung, keine Lüfter
Verpackung	Tragbares Softcase
Interner Datenbankspeicher	2 GB
Managementanschluss	1 x 1000Base-T via USB 3 Adapter 1 x WiFi 802.11n via USB 2 Adapter
Monitoring-Port	2 x 1000Base-T
Max. Durchsatz <sup>1</sup>	2 GBit/s
Mittlerer Durchsatz <sup>2</sup>	2 GBit/s
Ø Pakete pro Sek. <sup>2</sup>	300.000 pps
Max. parallele Verbindungen	200.000 gleichzeitig offene Verbindungen
Verbindungshistorie <sup>3</sup>	Bis zu 300.000 Verbindungen
IPv4 / v6-Historie <sup>3</sup>	Bis zu 5.000 IP-Adressen
Jumbo-Frames	Maximal 9.000 Bytes
Hardware-Garantie	1 oder 3 Jahre, verlängerbar
Betriebstemperatur	Von 0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	Von -40 °C bis 70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Rel. Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE FCC RoHS

**Tabelle 2**

**Optionale USB-Speichererweiterung und Produkt-Bundles**

Bestellnummer	Produktbeschreibung
501	250 GB SSD, bis zu 2 GBit/s Capture
502	3 TB USB3 HDD, bis zu 800 MBit/s Capture
800	Allegro 200 Bundle mit 250 GB SSD (ID 101, 501)

<sup>1</sup> Unter idealen Testbedingungen

<sup>2</sup> Realer Datacenter-Durchsatz

<sup>3</sup> Klassischer Verkehrsmix, Speicherung für mehr als 4 Tage