

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. Die Allegro 200 Serie 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 (H/L/B) in mm	25 x 150 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 ¹	2 GBit/s
Mittlerer Durchsatz ²	2 GBit/s
Ø Pakete pro Sek. ²	300.000 pps
Max. parallele Verbindungen	200.000 gleichzeitig offene Verbindungen
Verbindungshistorie ³	Bis zu 300.000 Verbindungen
IPv4/v6-Historie ³	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	EN 55022: 2010+AC2011 und CISPR 22: 2008 (modifiziert), EN 61000-3-2:2014 und IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3: 2013 und IEC 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010 und CISPR 24: 2010, EN 61000-4-2: 2009 und IEC 61000-4-2: 2008, EN 61000-4-3: 2006+A1: 2008 +A2: 2010 und IEC 61000-4-3:2006+A1: 2007+A2: 2010, EN 61000-4-4:2012 und IEC 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5: 2014 und IEC 61000-4-5: 2014, EN 61000-4-6:2014+AC:2015 und IEC 61000-4-6:2013, EN 61000-4-8: 2010 und IEC 61000-4-8: 2009, EN 61000-4-11: 2004 und IEC 61000-4-11: 2004, EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011, FCC CFR Titel 47 Teil 15 Unterpunkt B: 2015-Abschnitt 15.107 und 15.109, ANSI C63.4-2014, Industry Canada Interference-Causing Equipment, Standard ICES-003 Issue 6: 2016 Klasse A

Tabelle 2

Optionale USB-Speichererweiterung und Produkt-Bundles

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

¹ Unter idealen Testbedingungen | ² Realer Datacenter-Durchsatz
³ Klassischer Verkehrsmix, Speicherung für mehr als 4 Tage