

# Allegro ネットワークマルチメータ 500 データシート



## ネットワーク管理者向け 分析およびデバッグ ツール

- ✓ L2 から L7 までのすべてのメタデータを分析して関連付けます
- ✓ 選択および過去に遡ってPCAPを抽出します。
- ✓ L2 から L7 までのリアルタイム検索とフィルタリング
- ✓ アクティブな電子メールアラート
- ✓ ミラーポート、タップ、またはネットワークブリッジとして簡単に設置可能
- ✓ 簡単なライセンス認証
- ✓ ドイツにて設計および製造
- ✓ ドイツから直接サポート

### ブランチオフィス、ローカルデバッグ向けに設計

Allegro 500 は、すべてのローカル環境に完全に適合し、ギガビット ケーブル接続を備えた約 100 台のアクティブなエンドポイントに推奨されます。過去に遡ってデバッグや調査を行うために、最後に表示された 20,000 件の IP アドレスと 100 万件を超える接続を監視できます。

### リアルタイムおよび履歴 Web ビュー

Allegro 500 は、ネットワーク統計とレイヤー 2 から 7 までの選択的なパケットキャプチャをリアルタイムおよび数日間の過去の時間間隔で提供します。使いやすい Web インターフェイスでは、グローバルな概要から、IP、MAC、L7 プロトコル、TCP 再送信などの詳細な統計情報までドリルダウンできます。

### すぐに結果が得られます

Allegro 500 は、インストール時点で即時の統計を提供します。Allegro をタップの上に並べて置くか、ミラーまたはスパン ポート上で使用するだけで、この時点のアクティビティを表示できます。Allegro 500 シリーズは 4 x 1 ギガビット ポートをサポートします。

### パワフルでポータブル

Allegro 500 は、重量が 1 kg 未満のポータブル ソリューションです。可動部品のないパッシブ冷却を使用します。SSD は次のように使用できます。追加のパケット リング バッファにより、ブラウザのダウンロードとして簡単なクリックで過去のトラフィックからキャプチャを抽出できます。

### 多彩な分析モジュール

Allegro 500 には、L2 から L7 までの多数の分析モジュールが統合されています。これは、L2 のマイクロバースト、L4 の特定のホストの TCP 再送信、または特定のプロトコルの上位トラフィック ユーザーなどのネットワークの問題を特定するのに役立ちます。3 時間前の Windows アップデート。統合されたダッシュボードには、概要が簡単に表示されます。

### ドイツ製の品質

Allegro 500 はドイツのライプツィヒで開発されました。Allegro 500 の購入には、ドイツに拠点を置く Allegro 社の高度な資格を持つチームからの直接サポートが含まれます。



表 1

## Allegro 500 仕様

項目	Allegro 500-M / 500-L	
寸法 (高さ×幅×奥行)	148 x 44 x 118 mm	
重量	1 kg	
最大消費電力	40 W, 外部	
エアフロー	ファンレス	
梱包	ポータブルブルソフトケース	
マネージメントポート	1 x 1000BaseT, 1 x WiFi 802.11n USB アダプタ経由	
モニタポート	4 x 1000BaseT, 1 x WiFi 6e USB アダプタ <sup>1</sup>	
最大スループット <sup>2</sup>	4 GBit/s	
平均スループット <sup>3</sup>	2 GBit/s	
1 秒あたりの平均パケット数 <sup>3</sup>	500,000 pps	
最大並列接続数	200,000 同時オープン接続	
ジャンボフレーム	9,000 bytes	
ハードウェア保証	1 年	
使用温度	-20 °C to 50 °C (-4° F to 122° F)	
保存温度	-40 °C to 70 °C (-40° F to 158° F)	
使用相対湿度	8 % to 90 % (結露なきこと)	
保存相対湿度	5 % to 95 % (結露なきこと)	
認証	CCC, CE, FCC, RoHS	
項目	Allegro 500-M	Allegro 500-L
内部データベースメモリ	4 GB	8 GB
リングバッファのための内部 SSD	500 GB	1 - 4 TB <sup>4</sup>
接続履歴 <sup>5</sup>	最大 600,000 接続	最大 1,200,000 接続 <sup>6</sup>
IPv4/IPV6 履歴 <sup>5</sup>	最大 10,000 IPs	最大 20,000 IPs <sup>6</sup>

## オーダーリングインフォメーション

オーダー ID	Allegro 500-M / 500-L	
102	500-M (4 GB DB, 500 GB SSD)	
103 <sup>4</sup>	500-L (8 GB DB, 1, 2, or 4 TB SSD)	

1: USB ハブを介して、デバイスの 2 つの USB3 ポートのそれぞれに最大 16 個の WiFi アダプターを追加できます。 | 2: 理想的な試験条件下で  
3: 実際のデータセンターのスループット シナリオ  
4: 103-2TB-SSD は、2 TB、103-4TB-SSDは、4 TBの内部パケット リング バッファ ストレージ として利用可能  
5: 実際のデータセンターのトラフィックミックス、4日以上のストレージ | 6: 1 TB SSDでテスト済み

© 2024 V1-01 Allegro Packets GmbH. All rights reserved. Internet allegro-packets.com | Email info@allegro-packets.com | Phone +49 341 59 16 43 53

Allegro Packet社 国内総代理店  
クオリティネットソリューションズ株式会社

東京都千代田区東神田 2 丁目 4 番 6 号 S-GATE秋葉原 4 F  
Tel:03-5829-3671 E-mail:sales@qnetsolutions.co.jp  
https://qnetsolutions.co.jp

お問い合わせ先