

Allegro Network Multimeter 200

硬件数据表



网络管理员的 分析和调试工 具

- ✓ 分析和关联从L2到L7的所有元数据
- ✓ 具有选择性的和追溯性的pcap提取
- ✓ 实时搜索和从L2到L7的过滤
- ✓ 活跃的电子邮件提醒
- ✓ 易于安装在镜像端口、分路器或作为一个网桥
- ✓ 简单的许可
- ✓ 德国研发、制造
- ✓ 德国的直接支持

专为分支办公室和本地调试设计

Allegro 200完美地适用于所有本地环境，支持多达50个使用千兆电缆的活动终端。它允许你监测最后看到的5,000个IP地址和多达300,000个连接，以便进行追溯调试和调查。

实时和历史的网络视图

Allegro 200提供实时的网络统计数据 and 选择性的第2层至第7层的数据包捕获，以及过去几天的时间间隔。易于使用的网络界面提供了从全局概述到详细统计的深入分析，包括IP、MAC、L7协议、TCP重传。

即时结果

Allegro 200 在安装点提供即时统计。只需将Allegro放置在线路上、TAP上，或在镜像或SPAN上使用，即可看到此时发生的情况。Allegro 200支持两个1千兆的端口。

功能强大，便于携带

Allegro 200是一个超便携的解决方案--它与一本小书的大小差不多。它采用被动冷却，没有任何移动部件。USB3 HDD或SSD可以用作额外的数据包缓冲区，只需点击一下浏览器即可从过去的流量中提取捕获数据。

多功能的分析模块

Allegro 200集成了从L2到L7的各种分析模块。它有助于识别网络问题，如L2上的microbursts、L4上特定主机的TCP重传或特定协议的最高流量用户，如3小时前的Windows更新。集成的仪表板提供了一个快速概览。

德国制造的质量

Allegro 200是在德国莱比锡开发的。购买Allegro 200包括我们设在德国的合格团队的支持。

表1

Allegro 200 基础单元规格

型号	Allegro 200
订单编号	101
尺寸（长/宽/高），mm	150 x 25 x 81
重量	260 g
电源供应	30W, 外部
气流	被动冷却，无风扇
包装	便携式软壳箱
内部数据库内存	2GB
管理端口	1×1000BaseT通过USB3.0适配器
监控端口	1 x WiFi 802.11n通过USB2适配器
最大吞吐量 ¹	2 GBit/s
平均吞吐量	2 GBit/s
每秒平均数据包	300,000 pps
最大并行连接数	200,000并行打开连接
连接历史 ³	多达30万个连接和2GB的内部数据库
IPv4/v6历史 ³	多达5,000个IP和2GB的内部数据库
巨型帧	9,000 bytes
硬件保修	默认为1年，可选择更多
工作温度	0° C to 60° C (32° F to 140° F)
非操作温度	-40° C to 70° C (-40° F to 158° F)
运行中的相对湿度	5 % to 95 % (非冷凝)
非操作性相对湿度	5 % to 95 % (非冷凝)
认证	CE FCC RoHS

表 2

USB存储扩展选项和产品捆绑

订单ID	产品介绍
501	250 GB SSD，高达2Gbit/s捕获率
502	3 TB USB 3 HDD，高达800 MBit/s捕获率
800	Allegro 200捆绑250 GB SSD (ID 101, 501)

1 在理想的测试条件下

2 现实中的数据中心吞吐量情况

3 现实中的数据中心流量组合，存储时间超过4天