

Allegro Network Multimeter 200

Hardware Datasheet



네트워크 관리자 를 위한 분석 디버깅 도구

- ✓ L2 to L7 메타 데이터 분석 수집
- ✓ 특정 구간 pcap 파일 추출 가능
- ✓ L2 to L7 실시간 검색 필터링 가능
- ✓ 경고 메일 전송 기능
- ✓ 간편한 설치, 미러 포트, 탭핑, 브릿지 모드 지원
- ✓ 간편한 라이선스 등록
- ✓ 독일 현지 제작
- ✓ 독일 본사 다이렉트 지원 가능

소규모 사무실과 로컬 네트워크 분석을 위한 디자인

Allegro 200은 1GBits 네트워크 환경에서 최대 50개의 활성 엔드포인트 수집 분석이 가능한 로컬 환경에 최적화된 모델입니다. 디버깅 및 조사를 위해 마지막으로 확인한 IP 주소 5,000개와 최대 30만 개의 연결을 모니터링할 수 있습니다.

Real Time and Historic Web View

Allegro 200은 L2에서 L7 까지 실시간 네트워크 통계와 특정 구간 패킷 캡처 기능을 지원합니다. 웹 인터페이스에서 IP, MAC, L7프로토콜, TCP 재전송 등 상세한 통계를 쉽게 확인할 수 있습니다.

빠른 반응 속도

Allegro 200은 설치 지점에서 즉각적인 통계를 제공합니다. 인라인, 탭핑, 미러링 방식을 지원합니다. Allegro 200은 두 개의 1 Gigabit 포트를 지원합니다.

강력한 성능과 휴대성

Allegro 200은 강력한 휴대성이 특징입니다. - 손바닥 크기의 장비로, 추가 장비도 필요 없습니다. USB 3.0 HDD나 SSD를 추가 버퍼로 사용할 수 있고 간단한 동작으로 웹 브라우저 인터페이스에서 특정 구간의 패킷을 캡처할 수 있습니다.

다양한 분석 모듈

Allegro 200은 L2 부터 L7까지 다양한 분석 모듈을 제공합니다. L2의 마이크로버스트, L4의 특정 호스트에 대한 TCP 재전송 또는 특정 프로토콜에 대한 상위 트래픽 사용자와 같은 네트워크 문제를 식별하는 데 도움이 됩니다.

독일 현지 제작

Allegro 200은 독일 라이프치히에서 개발되었습니다. Allegro 200을 구매하면 독일의 인증된 팀에서 지원을 받을 수 있습니다.



Table 1 Allegro 200 기본 제품 사양

Feature	Allegro 200
Order ID	101
Size (L/H/W) in mm	150 x 25 x 81
Weight	260 g
Power supply	30 W, external
Airflow	Passive cooling, no fans
Packaging	Portable soft shell case
Internal database memory	2 GB
Management port	1x 1000BaseT via USB 3 adapter 1x WiFi 802.11n via USB 2 adapter
Monitor ports	2 x 1000BaseT
Maximum throughput ¹	2 GBit/s
Average throughput ²	2 GBit/s
Average packets per second ²	300,000 pps
Max parallel connections	200,000 concurrent open connections
Connection history ³	Up to 300,000 connections with 2 GB internal database
IPv4/v6 history ³	Up to 5,000 IPs with 2 GB internal database
Jumbo frames	9,000 bytes
Hardware warranty	Default 1 year, more as option
Operating temperature	0° C to 60° C (32° F to 140° F)
Non-operating temperature	-40° C to 70° C (-40° F to 158° F)
Operating relative humidity	5% to 95% (non-condensing)
Non-operating relative humidity	5% to 95% (non-condensing)
Certifications	CE FCC RoHS

Table 2 USB 스토리지 확장 옵션 제품 번들

Order ID	Product Description
501	250 GB SSD, up to 2 GBit/s Capture
502	3 TB USB 3 HDD, up to 800 MB it/s Capture
800	Allegro 200 bundle with 250 GB SSD (ID 101, 501)

¹Under ideal testing conditions
²Real-world datacenter throughput scenario
³Real-world datacenter traffic mix, storage for over 4 days