

Aruba 7240XM(RW) 4p 10GBase-X(SFP+) 2p 이중 특성(10/100/1000BASE-T 또는 SFP) 컨트롤러 (JW783A)

WLAN 컨트롤러/스위치



새로운 내용

- 동적 세분화를 통해 유무선 트래픽에 대한 정책 시행을 통합합니다.
- 최대 100Gbps의 방화벽 처리량을 지원합니다.
- 추가 하드웨어 없이 3,000개가 넘는 애플리케이션에 대한 가시성을 제공합니다.
- SD-WAN 배포를 위해 SD-WAN 게이트웨이로 용도 변경할 수 있습니다.

개요

Aruba 7200 시리즈 모빌리티 컨트롤러는 대규모 및 중간 규모 캠퍼스의 고밀도 엔터프라이즈 요구사항에 맞게 WLAN 성능을 향상합니다. Aruba 7200 시리즈는 AP 활용 및 클라이언트 로밍을 개선하기 위해 개별 Aruba AP(액세스 포인트)에 대한 제어 기능을 중앙화합니다. 또한 최적화된 WAN 연결을 위해 SD-WAN 게이트웨이로 용도 변경할 수 있습니다. Aruba 7200 시리즈는 동적 세분화에서 핵심 역할을 합니다. Aruba의 PEF(Policy Enforcement Firewall)는 유무선 액세스 계층의 관리와 보안을 개선하기 위해 사용자 역할, 장치 유형, 애플리케이션 및 네트워크 위치를 기반으로 정책을 시행합니다. Aruba 7200 시리즈는 ArubaOS를 실행하며 최대 32,728명의 동시 사용자, 2,048개의 액세스 포인트 및 2백만 이상의 활성 방화벽 세션에 대해 최대 100Gbps의 처리량을 제공합니다.

특징

동적 세분화로 유무선 네트워크 정책을 통합합니다.

Aruba 7200 시리즈 모빌리티 컨트롤러는 Layer 7 심층 패킷 검사 및 정책 시행을 위해 유무선 트래픽을 내장된 정책 시행 방화벽으로 터널링하여 동적 세그먼트를 수행합니다.

중앙식 ClearPass 정책 관리자를 사용하여 모든 지점 네트워크에 대해 정책을 관리합니다.

사용자 역할 기반 컨텍스트를 도입하여 포트 기반 구성을 제거합니다.

클라우드 서비스 및 지점 보안에 최적화됨

Aruba 7200 시리즈 모빌리티 컨트롤러는 중앙에서 호스팅되는 타사 방화벽의 온프레미스 에이전트 역할을 수행하여 전용 지점 방화벽 어플라이언스의 필요성을 제거합니다.

웹 콘텐츠 필터링 모듈은 QoS 및 웹 액세스에 대한 고급 제어를 위해 웹 사이트 분류 및 평판 등급을 제공합니다.

ClearPass Policy Manager 또는 ClearPass Device Insight와 통합된 경우의 고급 통찰력 옵션 그리고 통합 장치 프로파일링을 통해 클라이언트 가시성이 향상되었습니다.

모빌리티 마스터를 통해 미션 크리티컬 네트워킹 제공

Aruba 7200 시리즈 모빌리티 컨트롤러는 모빌리티 마스터 관리 네트워크의 일부로 배포되어 더 큰 규모, 향상된 안정성 및 단순화된 구성을 달성할 수 있습니다.

여러 개의 Aruba 7200 시리즈 컨트롤러를 함께 클러스터하여 실시간 인 서비스 소프트웨어 업그레이드를 가능하게 하고 네트워크 중단에 대한 보호 기능을 향상할 수 있습니다.

모빌리티 마스터를 사용하면 7200 시리즈 컨트롤러가 사이트 전체에서 새로운 구성을 채택하여 필요한 구성 변경 수를 줄일 수 있습니다.

기술 사양

Aruba 7240XM(RW) 4p 10GBase-X(SFP+) 2p 이중 특성(10/100/1000BASE-T 또는 SFP) 컨트롤러

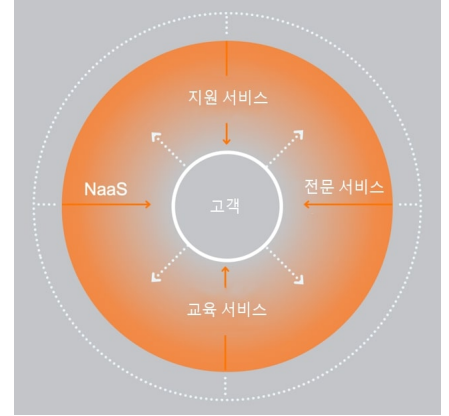
Product Number	JW783A
미분기	7240은 대규모 캠퍼스를 대상으로 하며, 로컬 유선 및 무선 액세스에 사용 가능합니다. 1개의 AC 전원 공급 장치가 설치됩니다. 특정 규제 도메인을 부여받지 않은 기타 국가(RW)용 SKU입니다. AP 용량: 2048. 사용자 용량: 32768.
입력 전압	100~240VAC 또는 -36~-72VDC 선택한 전원 공급 장치에 따라 다름
포트	4 10GBase-X(SFP+)
소비 전력	165.0W
제품 보증	하드웨어: 1년 부품/공임 소프트웨어: 90일 자세한 내용은 www.arubanetworks.com 을 참조하십시오.
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	4.4 x 44.5 x 44.5cm
무게	7.45 kg

추가 기술 정보, 사용 가능한
모델 및 옵션에 대해서는
[QuickSpecs](#)를 참조하십시오.

Aruba 글로벌 서비스

Aruba 글로벌 서비스는 네트워크 기술의 수명 주기를 단순화하고 가속화하므로 더 나은 예측력과 경제성으로 네트워크를 확장할 수 있습니다. 자체 네트워크를 운영하며 IT 효율 개선을 피하거나 일부 부담을 덜어내려는 모든 경우에 고객의 목표 달성에 적합한 HPE 서비스가 있습니다.

Aruba 글로벌 서비스에 대한 자세한 내용을 다음 웹사이트에서 알아보십시오.
arubanetworks.com/services/



Aruba 지원 서비스

지원 서비스를 이용하면 복잡한 업무가 줄어들고 팀 생산성이 향상되므로 기술 발전과 소프트웨어 릴리스에 보조를 맞출 수 있을 뿐만 아니라 지속적인 네트워크 운영에 필요한 고장 수리 지원도 받을 수 있습니다. 프리미엄 서비스 이용 시 적시에 정확한 도움을 받을 수 있습니다.

Aruba 전문 서비스

매우 지능적인 자본 및 특수 목적성 도구를 통해 고객이 Aruba 기술로부터 얻는 가치를 가속화하도록 설계된 다양한 표준 및 맞춤 전문 서비스를 제공합니다.

빠른 시작 서비스:

- 계획, 감사, 평가
- 아키텍처 검토 및 설계
- 배포, 이전, 지식 전달

선제적 엔지니어링 서비스:

- 지능적 운영
- 고객 경험 관리
- 네트워크 최적화

교육 서비스는 고객 팀이 빠르게 최신 지식을 함양하도록 지원합니다.

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

NaaS 솔루션인 Aruba Managed Connectivity Services는 HPE GreenLake 서비스 제품군의 일부로서 네트워크 운영을 단순화하고 장비 처리를 가속화하며 Aruba 네트워크의 가치를 높여줍니다. 전문가 가이드와 자동화 기반 운영이 필요한 경우 [여기](#)에서 Aruba의 NaaS 접근방법에 대해 알아보시기 바랍니다.

올바른 구매 결정을 내리십시오.
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.
[PSN1009434826KRKO](#), 2월, 2023.