

Aruba AP-505(RW) 듀얼 라디오 2x2:2 802.11ax 내부 안테나 통합 캠퍼스 AP (R2H28A)

WLAN 액세스 포인트



새로운 내용

- 고성능 및 효율성을 위한 Wi-Fi 6.
- 동적 세분화를 통해 무선 트래픽에 대한 정책 시행을 제공합니다.
- Zigbee®를 지원하는 내장된 Bluetooth 5 및 802.15.4 라디오를 갖춘 IoT 레디.
- 라디오당 최대 256개의 관련 클라이언트를 지원합니다.
- 클라우드 관리 Instant AP 또는 컨트롤러 기반 AP로 배포할 수 있음

개요

Aruba 500 시리즈 무선 액세스 포인트는 점점 더 많은 수의 모바일, IoT 및 이동성 요구사항이 발생하는 예산 민감형 조직에 고성능 연결을 제공합니다. 최신 Wi-Fi 6 표준을 지원하는 500 시리즈는 학교, 중간 규모 사무실, 소매점 등의 장소와 업무 현장을 위해 최대 1.77Gbps(1.774Gbps)의 총 데이터 속도를 달성할 수 있습니다. Aruba 500 시리즈 AP는 Wi-Fi 효율성을 높이고 클라이언트 방송 시간을 최적화하기 위해 주요 Wi-Fi 최적화 기술을 통합하여 향상된 사용자 경험을 제공하도록 설계되었습니다.

니다.

특징

Wi-Fi 6을 사용한 놀라운 효율성

Aruba 500 시리즈 무선 액세스 포인트는 OFDMA(Orthogonal Frequency Division Multiple Access), 양방향 MU-MIMO(Multi-User MIMO) 및 TWT(Target Wait Time) 등의 기능을 포함하여 Wi-Fi 6 표준을 지원합니다.

또한 ClientMatch 같은 특허 RF 최적화 기술은 Wi-Fi 6 인식 기능으로 개선되어 최적화된 네트워크 활용을 위해 Wi-Fi 6 지원 클라이언트 장치를 그룹화합니다.

또한 Aruba 500 시리즈는 액세스 포인트에서 클라이언트 장치까지 SLA 등급 애플리케이션 보증으로 OFDMA를 개선하는 고유의 기능인 AirSlice도 지원합니다.

유연성을 염두에 두고 설계된 인프라

Aruba 500 시리즈 무선 액세스 포인트는 엔터프라이즈 요구사항에 따라 컨트롤러 없는 모드 또는 컨트롤러 기반 모드로 배포할 수 있습니다.

이 제품은 로컬에서, Aruba Central을 사용하여 클라우드에서 또는 Aruba AirWave를 사용하여 컨버지드 멀티벤더 온프레미스 솔루션을 통해 관리할 수 있습니다.

또한 네트워크 스위치의 사용 가능한 PoE 전원을 기반으로 AP 기능을 활성화 또는 비활성화하는 지능형 전원 모니터링 기능을 제공합니다.

IoT 플랫폼 기능

Aruba 500시리즈 무선 액세스 포인트에는 Wi-Fi 라디오당 최대 256개의 관련 클라이언트를 지원하는 기능이 있으며 Wi-Fi 연결 IoT 장치를 배포하는 조직에 적합합니다.

통합 IoT 라디오 및 타사 확장(통합 USB 포트 사용)을 통해 Bluetooth 5 및 Zigbee® 무선 프로토콜을 지원합니다.

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

기술 사양

Aruba AP-505(RW) 듀얼 라디오 2x2:2
802.11ax 내부 안테나 통합 캠퍼스 AP

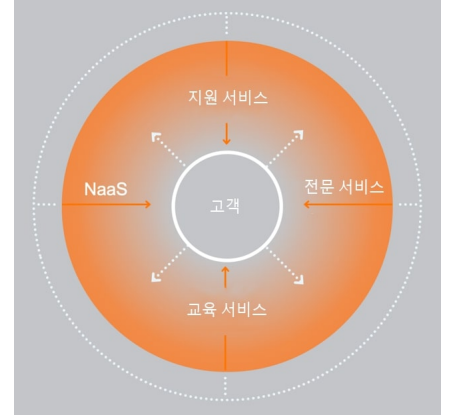
Product Number	R2H28A
미분기	Aruba 500 시리즈 무선 액세스 포인트는 중간 밀도 실내 환경을 위한 비용 효율적인 고성능 연결 기능을 제공합니다. IoT 플랫폼으로 배포되어 Bluetooth, Zigbee®, 사용자 지정 애플리케이션 등의 여러 무선 매체를 지원합니다. AirSlice 및 Wi-Fi 6-인식 ClientMatch 등의 혁신적인 기능, 2x2 MIMO용 통합 듀얼 밴드 다운릴트 전방향 안테나 2개. 이 SKU는 특정 규제 도메인을 부여받지 않은 기타 국가용입니다.
입력 전압	IEEE 802.3af 또는 802.3at PoE, 또는 직접 DC 전원(옵션 전원 공급 장치 사용)
Wi-Fi 안테나	2.4GHz에서 최대 안테나 게인 4.9dBi, 5GHz에서 5.7dBi인 2x2 MIMO용 통합 듀얼 밴드 다운릴트 전방향 안테나 2개.
포트	(1) 10/100/1000BASE-T
장착	장착 브래킷은 AP 뒷면에 사전 설치되었습니다. 이 브래킷은 장착 키트(별도 판매)에 AP를 고정하는 데 사용됩니다. 자세한 내용은 500 시리즈 주문 안내서를 참조하십시오.
소비 전력	POE 구동(802.3at): 11.0W / 16.5W. POE 구동(802.3af): 11.0W / 13.5W. DC 전원: 8.9W / 14.2W. 최대(최악의 경우) 전력 소비(USB 장치 연결 포함/제외).
무선 범위	듀얼 라디오, 5GHz 및 2.4GHz IEEE 802.11ax 2x2 MIMO. 5GHz 대역에서 1.2Gbps 및 2.4GHz 대역에서 574Mbps의 최대 데이터 속도(집계 최대 데이터 속도 3.55Gbps).
제품 보증	Aruba의 제한적 하드웨어 수명 보증. 참조: https://www.arubanetworks.com/support-services/product-warranties/ Aruba의 제한적 하드웨어 수명 보증. 참조: https://www.arubanetworks.com/support-services/product-warranties/
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	37 x 160 x 161mm
무게	500g

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
[PSN1012087565KRKO](#), 2월, 2023.