ExtremeWireless 802.11ax/ac/abgn AP560h 액세스 포인트

AP560h 개요

AP560h는 Cloud를 스타디움에 최적화된 Wi-Fi 6, 802.11ax/ac/abgn 액세스 포인트입니다. AP560h 액세스 포인트는 고밀도 사용자 및 장치를 지원하여 스타디움 환경에 적합합니다.
AP560h 액세스 포인트는 유연한 배치 옵션을 제공하며, 소프트웨어 선택 가능한 안테나를 사용하여 폴, 벽 및 기타 액세스 포인트에 장착할 수 있으므로 스타디움 전체에서 탁월한 모바일 경험을 보장합니다.

메모: AP560hFCC를 사용하려면 최소 기본 펌웨어인 WiNG 7.1.2이 필요합니다.

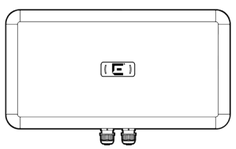
메모: AP560h-WR를 사용하려면 최소 기본 펌웨어인 7.2.1.0-015R이 필요합니다.

기능

AP560h 액세스 포인트의 특징은 다음과 같습니다.

- 무선: 2 무선(1 이중 대역, 2.4GHz 및 5GHz, 그리고 1 대역 고정 5GHz), 1 IoT 무선(2.4 GHz)
- 이더넷 포트 2개:
  - 1 x 100/1000/2500/5000 Mbps 자동 교섭 이더넷 포트, RJ45
  - 1 x 10/100/1000 Mpbs 자동 교섭 이더넷 포트, RJ45
- 면적: 11.3인치 x 18.9인치. x 3.5인치. (288.0 mm x 481.0 mm x 88.0 mm)
- LED: 상단 장착 LED 2개
  - 재설정하는 동안 모든 LED가 켜집니다
- 보안 잠금:
  - Kensington 잠금 1개
  - 보안 행거 잠금 1개
- 전원: PoE 802.3at
- 안테나:
  - 소프트웨어 선택 가능 내부 안테나 2개(30도 및 70도 방향 안테나)
- 온도:
  - -40°C-+55°C(-40°F-+131°F) 작동 온도
  - -40°C-+70°C(-40°F-+158°F) 저장 온도
- 외장: 플라스틱만

그림 1 AP560h 전면



구매 주문 정보

표 1 AP560h 주문 정보

부품 번호	설명
AP560h-FCC	클라우드 지원, 이중 5GHz, 이중 대역, 센서 무선, 이중 무선 802.11ax/ac/abgn, 4x4:4 MIMO Outdoor 11ax 액세스 포인트. 내부 30도/70도 패널 안테나. 도메인: US
AP560h-WR	클라우드 지원, 이중 5GHz, 이중 대역, 센서 무선, 이중 무선 802.11ax/ac/abgn, 4x4:4 MIMO Outdoor 11ax 액세스 포인트. 내부 30도/70도 패널 안테나. 도메인: 캐나다, EMEA, 및 싱가포르

AP560h 상자 내용물

상자의 내용물을 확인하고 다음 품목을 사용할 수 있는지 확인합니다.

수량	품목
1	AP560h 빠른 참조
1	AP560h 액세스 포인트

장착 옵션

AP560h는 다음 표에 설명된 별도의 장착 브랫킷을 구매하여 벽이나 폴에 장착할 수 있습니다.

메모: AP560h는 장착 브래킷 없이 설치할 수 없습니다.

표 2 AP560h 장착 브래킷 사용

장책 브랫킷 및 부품 번호	벽 설치	폴 설치	메모
MBO-ART03	예	예, KT-147407-02 폴 부분을 MBO-ART03에 부착하세요.	아니요

AP560h설치 지침은 Extreme Networks 문서 지원 사이트에서 *ExtremeWireless AP560h 액세스 포인트 빠른 참조 가이드*를 확인하시기 바랍니다.

전문 설치 지침

설치자

이 제품은 특정 용도로 설계되었으며, RF 및 관련 규칙에 대한 지식이 있는 유자격자가 설치해야 합니다. 일반 사용자는 설치를 하거나 설정을 변경하려 시도해서는 안됩니다.

설치 위치

제품은 규정된 RF 노출 요구 사항을 충족할 수 있도록 정상적인 작동 조건에서 인근의 사람으로부터 36 cm의 거리를 유지할 수 있는 위치에 설치되어야 합니다.

외부 안테나

신청자에 의해 승인된 안테나만 사용하십시오. 승인되지 않은 안테나는 스퓨리어스(spurious) 또는 과도 RF 송신 전력을 발생시켜 FCC/IC 제한을 위반할 수 있으므로 금지됩니다.

설치 절차

더 자세한 내용은 사용자 설명서를 참조하십시오.

경고: 신중하게 설치 위치를 선택하고 최종 출력이 관련 규칙에 설정된 전력의 한도를 초과하지 않도록 하십시오. 규칙을 위반하면 심각한 연방 처벌을 받을 수 있습니다.

Instructions d'installation professionnelle

Installation

Ce produit est conçu pour une application spécifique et doit être installé par un personnel qualifié ayant une connaissance des RF et des règles associées. L'utilisateur général ne doit pas tenter d'installer ou de modifier le paramètre.

Emplacement d'installation

En usage normal, afin de respecter les exigences réglementaires concernant l'exposition aux radiofrequences, ce produit doit etre installe de facon a respecter une distance de 36 cm entre l'antenne emettrice et les personnes.

Antenn externe

Utiliser uniiquement les antennes approuvees par le fabricant. L'utilisation d'autres antennes peut conduire a un niveau de rayonnement essentiel ou non essentiel depassant les niveaux limites definis par FCC/IC ce qui est interdit.

Procedure d'installation

Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour plus de détails.

Warning: Avertissement: Sélectionnez avec soin la position d'installation et assurez-vous que la puissance de sortie finale ne dépasse pas la limite définie dans les règles pertinentes. La violation de la règle pourrait entraîner de graves sanctions fédérales.

규제 및 규제 준수 정보

안전 지침

이 섹션에서는 사용자의 개인 안전을 도모하고 장비 손상을 예방하기 위한 안내가 제공됩니다.

인증된 직원:

Electrical Hazard: 인증된 직원만이 설치를 수행해야 합니다. 이 문서의 안전 지침에서 인증된 직원이란 장치, 시스템 및 회로를 안전 관행 및 표준에 따라 주문 접지 및 라벨링하도록 허용된 자를 의미합니다. 인증된 직원은 국가 법률에 따라 전기 장비를 설치하는 것과 관련한 요구사항 및 위험을 이해합니다.

연방 통신 위원회 (FCC) 통지

이 장비는 테스트를 거쳤으며 FCC 규정의 파트 15에 따라 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한은 주거용 건물에서 유해 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해 지정되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 발생, 사용 및 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 설치에 따라 간섭이 발생하지 않는다고 보장되지 않습니다. 이 장비가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우(장비를 껐다가 켜서 확인 가능) 사용자가 다음 방법 중 하나를 통해 간섭을 해결하도록 시도하는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 바꿉니다.
- 장비와 수신기 사이의 거리를 늘립니다.
- 장비를 수신기가 연결되는 것과 다른 회로의 콘센트에 연결합니다.
- 판매업체나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 지원을 요청합니다.

유의사항: 규제 준수 당사자에 의해 명시적으로 수락되지 않은 변경 또는 수정은 사용자의 장치 운영 권한을 무효화합니다.

이 장치는 FCC 규정의 파트 15를 준수합니다. 운영은 다음의 두 조건에 따라 달라질 수 있습니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 유발하지 않습니다. (2) 이 장치는 원치 않은 동작으로 인해 유발된 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.
이 송신기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 배치하거나 작동해서는 안 됩니다.
이 장치는 FCC 규정 파트 15E, 섹션 15.407에 명시된 다른 모든 요구 사항을 충족합니다.

경고: FCC 방사능 노출 지침: 이 장비는 규제되지 않는 환경에 대해 규정된 FCC 방사능 노출 제한을 준수합니다. 이 장치는 방열기와 사용자 사이의 최소 거리가 26 cm 위치에 설치하고 작동해야 합니다.

Industry Canada(IC) 통지

이 장치에는 캐나다 혁신, 과학 및 경제 개발 캐나다(Innovation, Science and Economic Development Canada)의 면허 면제 RSS를 준수하는 면허 면제 송신기/수신기가 포함되어 있습니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다. (1) 이 장치는 간섭을 유발하지 않습니다. 그리고 (2) 이 장치는 장치의 원치 않은 동작으로 인해 유발된 간섭을 포함하여 모든 간섭을 수용해야 합니다.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempts de licence qui sont conformes au (x) RSS (s) exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

경고: IC 방사능 노출 지침: 이 장비는 통제되지 않는 환경에 대해 규정된 IC RSS-102 방사능 노출 제한을 준수합니다. 이 장치는 방열기와 사용자 사이의 최소 거리가 31 cm 위치에 설치하고 작동해야 합니다.

Warning: Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 31 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

유럽 전기 및 전자 장비 폐기물(WEEE) 통지

유럽 전기 및 전자 장비 폐기물(WEEE)에 대한 유럽 연합 의회의 2012/19/EU를 준수하여:

1. 위의 기호는 전기 및 전자 장비의 분리수거가 필요함을 의미합니다.
2. 제품 수명이 다하면 분류되지 않은 지방 자치 단체 폐기물에 폐기되지 않아야 합니다. 별도로 수거 및 처리되어야 합니다.
3. 유럽 연합 의회는 전기 및 전자 장비의 위험 물질로 인해 환경 및 인체 건강에 잠재적인 부정적 효과가 있을 수 있다고 결론 내렸습니다.
4. WEEE의 적절한 처리를 위해 수거 시스템을 사용하는 것은 사용자의 책임입니다.

사용 가능한 수거 시스템과 관련한 자세한 정보는 Green@extremenetworks.com의 Extreme 환경 준수로 문의하십시오.

ExtremeWireless™ 액세스 포인트

빠른 참조

AP560h

XIQ 모바일 애플리케이션을 다운로드하기 위해 스캔

ExtremeCloud IQ Companion 모바일 애플리케이션(iOS 및 Android에서 지원)으로 장치를 쉽게 커미션, 모니터링 및 문제 해결할 수 있습니다.
모바일 장치의 카메라를 사용하여 일련 번호를 스캔하고, 설치 이미지를 캡처하며, 장치 위치 및 네트워크 정책을 할당 또는 변경합니다. **ExtremeCloud IQ** Companion 모바일 애플리케이션을 사용하면 장치 CLI에 액세스하여 문제를 해결하고 장치 및 클라이언트 상태를 볼 수 있습니다.

ExtremeCloud IQ 모바일 앱 **ExtremeCloud IQ** Android 모바일 앱

제품 지원 상세정보 스캔

ExtremeCloud IQ 온보딩 문서

알림

저작권 © 2023 Extreme Networks, Inc. 모든 권리 보유.

법적 통지

Extreme Networks, Inc.는 이 문서 및 웹 사이트에 기재된 사양 및 기타 정보를 사전 통지 없이 변경할 수 있는 권리를 보유합니다. 모든 경우 사용자는 Extreme Networks 담당자에게 문의하여 변경 여부를 확인해야 합니다.

하드웨어, 펌웨어, 소프트웨어 또는 이 문서에서 설명 또는 참조된 모든 사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다.

상표

Extreme Networks 및 Extreme Networks 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Extreme Networks, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

이 문서에서 언급된 모든 이름 (제품명 포함)은 각 소유자의 자산이고 각 업체/소유자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.

Extreme Networks의 상표와 관련한 자세한 정보는 www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/를 참조하십시오.

문서, 설치 영상 및 지원

문서 및 설치 영상을 포함한 제품 지원이 필요한 경우 www.extremenetworks.com/documentation을 방문하십시오

P/N 9036161-02KR Rev AB

Extreme™ Customer-Driven Networking