

ExtremeWireless 802.11ax Wi-Fi 6E AP3000X 실내 액세스 포인트

AP3000X 개요

AP3000X 액세스 포인트는 외장 안테나를 포함하는 실내 모델 802.11ax Wi-Fi 6E 액세스 포인트입니다. 유닛 상의 외장 안테나 4개 이외에도, 6G 외장 안테나 2개가 기본으로 유닛에 장착되어 있으며 제거할 수 없습니다. 그 외에도 2.4G/5G 안테나 2개가 내장되어 있습니다. 개별 구매 가능한 안테나에 대한 자세한 내용은 “외장 안테나 정보” 를 참조하십시오.

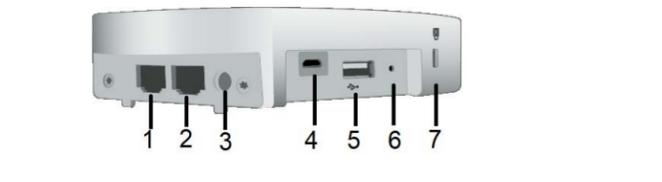
액세스 포인트는 벽, 단단하고 평평한 천장과 같은 평평한 표면과 접속 배선함 또는 갭 박스에 장착할 수 있고, 고정형 천장 또는 분리형 천장에 설치할 수 있습니다.

AP3000X 액세스 포인트의 특징은 다음과 같습니다.

- 주파수:
 - 802.11ax 주파수 2개 (2x2 2.4GHz 및 6GHz 주파수 1개 및 2x2 5Ghz 주파수 1개)
 - IoT 라디오 1개 (2.4 GHz)
- 콘솔 포트: Micro USB
- 이더넷 포트 2개 (ETH0 및 ETH1)
 - ETH0: 2500/1000/100 Mbps 자동 협상 이더넷 포트, RJ45, 802.3at의 이더넷 전원장치 (PoE)
 - ETH1: 1000/100/10 Mbps, RJ45
- 상태등 1개 및 재설정 버튼 1개
- Kensington 잠금 1개
- USB 2.0 타입 A 커넥터 1개
- 전원: PoE 802.3af 및 802.3at
- 외장 전방향 2.4G/5G 이중 대역 안테나 2개
- 제거 불가 6G 안테나 2개 (내장)
- 스레드; Zigbee*; Bluetooth® 5.3 저전력; IEEE 802.15.4
- 작동 온도: -20°C - +55°C (-4°F - +131°F); 보관 온도 -40°C - +70°C (-40°F - +158°F); 상대 습도 0% - 95% 불연속

전원	설명
PoE (Power over Ethernet)	전력은 AP3000X의 2.5G 이더넷 포트를 통해 공급되며 802.3af로 전력을 공급받아 USB 없이도 완전한 기능을 제공합니다. USB를 사용하려면 802.3at를 사용합니다.
외부 12V DC 전원 공급(선택 사항, 부품 #37215- PWR 12VDC/2A, 2.5mm x 5.5mm 커넥터)	전원은 AC 공급 장치에 연결된 외부 DC 전원 공급을 통해 제공됩니다.

그림 1 AP3000X 액세스 포인트 하드웨어 부품



호출	설명	호출	설명
1	ETH0/PoE+	5	USB 포트
2	ETH1	6	재설정 버튼
3	12VDC	7	Kensington 보안 슬롯
4	콘솔 포트		

상태 LED 동작 설명

- 액세스 포인트에는 시스템 전원, 펌웨어 업데이트 및 주요 알림에 대한 작동 상태를 보여주는 상태등이 사시 상단에 1개 있습니다.IQ 엔진 상태 LED 동작
 - 어두움: 전원이 꺼졌습니다.
 - 백색: 기기 전원이 켜져있으며 액세스 포인트를 사용할 수 있습니다. 장치가 ExtremeCloud IQ에 대한 무선 액세스 포인트의 제어 및 프로비저닝(CAPWAP)을 생성했으며 일반적으로 작동하고 있습니다.
 - 느리게 점멸하는 황색: 장치에 ExtremeCloud IQ에 대한 CAPWAP 연결이 있지만 802.3at 전원 대신 802.3af 전원에서 작동합니다.
 - 황색: 장치 전원이 켜져있으며 액세스 포인트가 부트 업 모드이거나 CAPWAP 연결 없이 작동하는 중입니다.
 - 느리게 점멸하는 황색: 장치에 ExtremeCloud IQ에 대한 CAPWAP 연결이 없으며, 802.3at 전원 대신 802.3af 전원에서 작동합니다.
 - 빠르게 점멸하는 황색: 장치가 IQ 엔진 펌웨어를 업데이트하는 중입니다.

ExtremeCloud IQ 컨트롤러 상태 LED 동작

- 어두움: 전원이 꺼졌거나 LED가 꺼져있습니다.
- 밝게 켜져있음: 기기가 부팅 중이거나 이미 컨트롤러가 조정하고 있습니다.

- 느리게 점멸하는 백색: 장치를 제어가가 조정하는 중이거나 제어가가 조정을 실패했습니다.
- 깜박이며 꺼지는 백색: 구성은 사용자가 육안 검사를 통해 액세스 지점 위치를 찾을 수 있도록 제어기에서 액세스 지점으로 푸시다운합니다.
- 황색: 액세스 포인트가 펌웨어를 업그레이드하는 중입니다.
- 빠르게 점멸하는 황색: 액세스 포인트가 DHCP IP를 얻는 중입니다.

Micro USB 콘솔 포트

콘솔 포트를 사용하여 관리 시스템과 액세스 포인트 간에 직렬 연결을 생성할 수 있습니다.

참고: Extreme Networks micro USB 케이블을 사용하는 것이 가장 좋습니다. (부속 번호 ACC-WIFI-MICRO-USB). Micro USB 콘솔 포트를 사용하여 장치를 연결할 때까지에 연결한 지점의 관리 스테이션은 반드시 TeraTerm Pro (무료 터미널 에뮬레이터) 또는 Hilgraeve HyperTerminal 등의 VT100 이뮬레이션 프로그램을 가지고 있어야 합니다. 보 레이트를 115200로 설정합니다.

AP3000X 상자 내용물

다음 품목이 사용 가능한지 확인하십시오.

- AP3000X 액세스 포인트 1개 및 AP3000X 빠른 참조 안내문
- AH-ACC-BKT-AX-TB 마운팅 브라켓 1개
- Phillips 팬 헤드 나무 나사 및 스크루인 앵커 2개
- 2.4 GHz/5 GHz 외장 안테나 2개
- 제거 불가 6G 안테나 2개

모든 선택 브라켓 및 액세서리는 개별 판매합니다. 모든 장착 절차에 대한 설치 지침은 **Extreme Networks** 문서 지원 사이트에서 ExtremeWireless 액세스 포인트 AP3000X 설치 안내를 참조하시기 바랍니다.

액세스 포인트 설치하기

	Electrical Hazard: 인증된 직원만이 설치를 수행해야 합니다.
---	--

안내를 따르면 AP3000X 액세스 포인트를 장착 및 연결할 수 있습니다. AP3000X는 액세스 포인트를 평평한 천장 또는 나무 벽 등의 평평한 표면에 마운트하기 위한 AH-ACC-BKT-AX-TB 마운팅 브라켓과 함께 제공됩니다.

	참고: 비표준 천장에 대한 마운팅 절차는 ExtremeWireless 액세스 포인트AP3000X 설치 안내에서 다룹니다.
---	--

액세스 포인트를 벽 또는 평평한 천장에 설치하기

AH-ACC-BKT-AX-TB 마운팅 브라켓을 평평한 표면 또는 평평한 천장 설치에 사용합니다.

설치 전 체크리스트 :

벽 또는 평평한 천장에 AH-ACC-BKT-AX-TB 액세서리를 설치하려면 다음 하드웨어가 필요합니다.

- AP3000X 액세스 포인트
- 15/16인치 T 바와 호환되는 AH-ACC-BKT-AX-TB 마운팅 브라켓 1개
- 개별 비닐백에 포장된 M3.5 팬 헤드 나무 나사 2개와 스크루인 앵커 2개

AP를 벽 및 평평한 천장에 설치할 때 다음 단계를 따릅니다.

- AH-ACC-BKT-AX-TB 마운팅 브라켓을 템플릿으로 사용하여 마운팅 구멍 2개를 표시하고 뚫습니다.
- 3.5 팬 헤드 나무 나사 2개를 사용하여 브라켓을 벽에 부착합니다. 수직 벽의 석고벽 또는 플라스틱 보드에는 푸시인 앵커 또는 스크루인 앵커를 사용합니다.

	참고: 천장 설치에는 반드시 스크루인 앵커를 사용합니다.
---	--

- 브라켓과 AP의 빨간 점을 정렬하여 AP를 브라켓에 부착합니다.
- AP를 누르고 액세서리에 자리잡으며 딸깍 소리가 날 때까지 시계 방향으로 1/8 바퀴 회전합니다.

	참고: 벽 설치의 경우 'E' 로고가 반드시 AP의 왼쪽에 있어야 합니다. 그림 2 참조
---	--

- Cat5e RJ45 케이블을 액세스 포인트의 ETH0 포트에 부착합니다.

비표준 천장 그리드 또는 벽에 액세스 포인트 설치하기

비표준 천장 그리드 설치 또는 벽 설치 지침은 Wi-Fi 6 802.11ax 액세스 포인트 액세서리 안내문을 참조하십시오.

AP는 다음 액세서리를 사용하여 비표준 천장 그리드에 설치할 수 있습니다.

브라켓 부품 번호	설명
AH-ACC-BKT-AX-TB	Prelude 천장 (15/16인치 천장 그리드), Suprafine 천장 (9/16인치 천장 그리드) 및 벽용 마운팅 브라켓입니다. 천장 타일면은 반드시 평평해야 합니다
AH-ACC-BKT-AX-IL	Interlude (9/16 광폭 돌출형 T바) 천장
AH-ACC-BKT-AX-SL	실루엣 천장용 마운팅 브라켓 (1/8인치 또는 1/4인치의 하단 오프닝이 있는 천장 그리드)

브라켓 부품 번호	설명
ACC-BKT-AX-JB	실내 액세스 포인트용 접속 배전함 또는 벽 마운팅
ACC-BKT-AX-BEAM	실내 액세스 포인트용 빔 마운팅
AH-ACC-BKT-AX-WL	벽과 AP 사이에 1.25인치 공간이 필요한 경우 벽에 직접 설치하기 위한 마운팅 브라켓
ACC-BKT-AX-NF	돌출된 천장 타일의 15/16인치 너비 T바용 장착 브라킷입니다.
AH-ACC-BKT-916-KIT	돌출된 천장 타일의 9/16인치 너비 T바용 장착 브라킷입니다.

	참고: 벽 설치용 기본 브라켓은 ACC-BKT-AX-TB입니다. -TB 브라켓을 새로운 벽 설치를 위해 주문합니다.
---	---

전원 공급 장치 연결

외부 12V DC 전원 공급 장치로 AP3000 액세스 포인트에 전원을 공급하는 경우 RJ-45 커넥터를 통해 액세스 포인트 후면의 전원 커넥터에 전원 코드를 연결합니다. **(표 참조)**.

12V DC 전원 공급 장치는 벽면에 장착되지 않습니다. 전원 공급 장치가 연결되면 액세스 포인트 전면의 전원 LED에 불이 들어옵니다. 선택적 전원 공급 장치 관련 상세한 정보는 **ExtremeWireless 액세스 포인트 AP3000 설치 안내문**을 참조하십시오.

외장 안테나 정보

AP3000X 액세스 포인트에 외장 안테나 커넥터 4개가 동봉됩니다.



	안테나 포트	
라디오 모드	라디오 포트 (2.4G/5G)	라디오 포트 (6G)
1	2.4G 및 5G	-
2	5G	6G

라디오 포트	안테나 유형
2.4 GHz/5 GHz	이중 대역 전역 (내장)
6 GHz	쌍극 (제거 불가)

	참고: 안테나 사양 및 설치 정보는 Wi-Fi 6 (802.11ax) 안테나 사양 안내문을 참조하십시오.
---	---

제조 국가

Manufacturer: Senao Networks, Inc
Address: No. 500, Fusing 3rd Rd., Hwa-Ya Technology Park, Kuei-Shan Dist., Taoyuan City 333001, Taiwan

규제 및 규제 준수 정보 안전 지침

이 섹션에서는 사용자의 개인 안전을 도모하고 장비 손상을 예방하기 위한 안내문이 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 옥외 전기 장비를 설치하는 것과 관련된 요구 사항 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 않는다고는 보장하지 않습니다. 이

장비가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우(장비를 켜다가 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.
- 판매 업체나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 지원을 요청합니다.

	주의: 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.

5925-7125MHz 대역에서의 작동은 (1) FCC 규정에 따라 실내에서만 사용하도록 제한되고, (2) 오일 플랫폼, 자동차, 기차, 보트 및 항공기에서 금지됩니다. 단, 10,000피트 이상을 비행하는 동안 대형 항공기에서는 이 장치의 작동이 허용됩니다. 그리고 (3) 무인 항공기 시스템의 제어 또는 통신을 위해 5.925GHz - 7.125GHz 대역의 송신기 작동이 금지됩니다.

FCC 방사능 노출 지침: 이 장비는 규제되지 않는 환경에 대해 규정된 FCC 방사능 노출 제한을 준수합니다. 이 장치는 방열기와 사용자 사이에 최소 47cm 거리가 유지되는 위치에 설치하고 작동해야 합니다.

Conformité Européenne (CE) 정보

경고: CE 공동 위치 MPE 지침: 이 장비는 규제되지 않는 환경에 대해 규정된 CE 방사능 노출 제한을 준수합니다. 이 장치는 방열기와 사용자 사이에 최소 20cm 거리가 유지되는 위치에 설치하고 작동해야 합니다.

장치는 5150에서 5350 MHz 주파수 범위 내 작동 시 실내용으로 제한됩니다.
판매 국가 :

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK (NI)

CE Marking 및 유럽 지역 (EEA)

경고: 본 제품은 Class B입니다. 국내 환경에서 이 제품은 전파 장애를 초래할 수 있으며 이 경우, 사용자는 적절한 조치를 취해야 할 수 있습니다.

브라질

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - www.anatel.gov.br
O uso deste equipamento é restrito a ambientes fechados e proibido em plataformas petrolíferas, carros, trens, embarcações e no interior de aeronaves abaixo de 3.048 m (10.000 pés).

멕시코 규정 준수 선언문

El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes dos condiciones:
1 Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial.
2 Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su **operación** no deseado.

Este equipo ha sido diseñado para operar con las antenas que enseguida se enlistan, y para una ganancia máxima de antena de 7.5 dBi para la frecuencia de 2.4GHz y una ganancia máxima de antena de 8 dBi para la frecuencia de 5GHz.
El uso con este equipo de antenas no incluidas en esta lista o que tengan una ganancia mayor que 7.5 dBi para la frecuencia de 2.4GHz y una ganancia máxima de antena de 8 dBi para la frecuencia de 5GHz quedan prohibidas. La impedancia requerida de la antena es de 50 ohms

중국 규정 준수 선언문

核准编号CMIIT ID在产品铭牌位置标识

이스라엘 규제 선언문

נספר אישור התאמה מטעם משרד התקשורת 51-95969:

חל איסור לבצע פעולות במכשיר שיש בהן כדי לשנות את תכונותיו האלוטיות של המכשיר, ובכלל זה שינויי תוכנה, החלפת אנטנה מקורית או הוספת אפשרות לחיבור לאנטנה חיצונית, בלא קבלת אישור משרד התקשורת, בשל החשש להפרעות אלוטיות.

חל איסור על הפעלת המכשיר מחוץ למבנה, בשל חשש להפרעות אלוטיות.

UK 성명 및 CE 성명

이 장비는 규제되지 않는 환경에 대해 규정된 UK 및 EEA 방사능 노출 제한을 준수합니다. 이 장치는 방열기와 사용자 사이에 최소 20cm 거리가 유지되는 위치에 설치하고 작동해야 합니다.

UK 및 유럽 적합성의 주파수 및 최대 전송 출력 목록은 아래와 같습니다.

CE	UK
2400-2483.5MHz: 19.98 dBm	2400-2483.5MHz: 19.98 dBm
2400-2483.5MHz(802.15.4): 8.03 dBm	2400-2483.5MHz(802.15.4): 8.03 dBm
2400-2483.5MHz(BLE): 8.0 dBm	2400-2483.5MHz(BLE): 8.0 dBm
5150-5725MHz: 29.96 dBm	5150-5725MHz: 29.96 dBm
5725-5850MHz: 13.97 MHz	5720-5850MHz: 29.97 dBm
5945-6425MHz: 22.99 dBm	5945-6425MHz: 22.99 dBm

CE-장치는 5945에서 6425 MHz 주파수 범위 내 작동 시 실내용으로 제한됩니다.
UK-장치는 5945에서 6425 MHz 주파수 범위 내 작동 시 실내용으로 제한됩니다.
이로써, Extreme Networks는 무선 장비 AP3000X-WW이 Radio Equipment Regulations 2017을 준수함을 선언합니다.
오일 플랫폼, 자동차, 기차, 보트 및 항공기에서의 작동은 금지되나 10,000피트 이상을 비행하는 대형 항공기는 제외합니다.
UK 적합성 선언 전문은 compliancerequest@extremenetworks.com로 Extreme 규제 준수에 문의하십시오..

Extreme Networks UK 주소

Extreme Networks, UK Ltd.
250 Longwater Avenue Green Park,
1st Floor,
Reading,
UK

Extreme Networks EU 수입자 주소

Extreme Networks, Ireland Ops Ltd.
Rineanna House Shannon Industrial Estate
Shannon,
V14CA36
Ireland

Industry Canada 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. 5925-7125MHz 대역에서의 작동은 다음 두 조건을 따릅니다. (1) IC 규정에 따라 실내에서만 사용하도록 제한되고 (2) 오일 플랫폼, 자동차, 기차, 보트 및 항공기에서 금지됩니다. 단, 10,000피트 이상을 비행하는 동안 대형 항공기에서 이 장치의 작동이 허용됩니다.

Cet appareil contient un ou des émetteurs/récepteurs exempts de licence conformes aux RSS exempts de licence d’Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Fonctionnement dans la bande 5925 à 7125 MHz sous réserve des deux conditions suivantes: (1) Les réglementations de la IC limitent le fonctionnement de cet appareil à une utilisation en intérieur uniquement, et (2) le fonctionnement de cet appareil est interdit sur les plates-formes pétrolières, les voitures, les trains, les bateaux et les avions, sauf que le fonctionnement de cet appareil est autorisé dans de grandes avion en vol au-dessus de 10 000 pieds.

주의: 5150~5250MHz 대역에서 작동하는 장치는 동일 채널 이동 위성 시스템에 유해한 간섭을 일으킬 가능성을 줄이기 위해 실내에서만 사용할 수 있습니다.

주의: Avertissement: les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l’intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

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. 작동은 다음 두 가지 조건에 해당됩니다:

- 이 장치는 간섭을 야기하지 않습니다.
- 이 장치는 장치의 의도하지 않은 동작을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 받게 되는 간섭을 허용해야 합니다.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d’Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- L’appareil ne doit pas produire de brouillage;
- L’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement.

주의: 이 장비는 규제되지 않는 환경에 대해 규정된 IC EU-102 방사능 노출 제한을 준수합니다. 이 장치는 반드시 방열기와 사용자 사이의 최소 거리가 28 cm인 위치에 설치하고 작동해야 합니다.

주의: Avertissement: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 28 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

이 무선 송신기 [IC ID: 4141B-AP3000]는 캐나다 혁신과학경제개발부로부터 아래에 나열된 안테나 유형을 사용하는 것을 승인받았으며, 최대 허용 이득이 기재되어 있습니다. 이 목록에 포함되지 않은 안테나 유형은 해당 유형에 대해 표시된 최대 이득보다 큰 이득을 가지며, 이 장치와 함께 사용하는 것이 엄격히 금지됩니다.

Cet émetteur radio [IC ID: 4141B-AP3000] a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d’antenne répertoriés sous, avec le gain maximal autorisé indiqué. Les types d’antenne non inclus dans cette liste qui ont un gain supérieur au gain maximum indiqué pour tout type répertorié sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

안테나 유형 / Type d'antenne	주파수 범위 (GHz)/ Gamme de fréquences (GHz)	안테나게인 (dBi)/Gain d'antenne (dBi)	임피던스 (Ohm)/Impédance (Ohm)
쌍극	2.4/5	3.04/4.96	50
쌍극	2.4/5	3.04/4.96	50
쌍극	2.4/5	3.23/5.22	50
쌍극	2.4/5	3.23/5.22	50
전방향	2.4/5	5/8	50
전방향	2.4/5	5/8	50
패널	2.4/5	7.5/7.5	50
패널	2.4/5	2.97/4.94	50

안테나 유형 / Type d'antenne	주파수 범위 (GHz)/ Gamme de fréquences (GHz)	안테나게인 (dBi)/Gain d'antenne (dBi)	임피던스 (Ohm)/Impédance (Ohm)
패널	2.4/5	2.94/4.62	50
쌍극	6	5.49	50
쌍극	6	5.49	50
PIFA	2.4	4.02	50

이 장비는 규제되지 않는 환경에 대해 규정된 IC EU-102 방사능 노출 제한을 준수합니다. 이 장치는 방열기와 사용자 사이에 최소 28cm 거리가 유지되는 위치에 설치하고 작동해야 합니다.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 28 cm entre le radiateur et votre corps.

대만 규제 성명

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用人均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者。
無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。

請至此連結閱讀中文說明: <https://www.extremenetworks.com/support/documentation/>.



태국 규제 고지 사항

อุปกรณ์สื่อสารทางวิทยุมีความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าตามมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับการใช้อุปกรณ์สื่อสารทางวิทยุต่อสุขภาพของมนุษย์ที่ประกาศโดยคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ



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 분리 수거가 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 관련된 자세한 정보는 Green@extremenetworks.com로 Extreme 환경 준수에 문의하십시오.

제품 지침서 부록

單元Unit	限制物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
金屬零件 (Metal Parts)	○	○	○	○	○	○
電路模組 (Circuit Modules)	–	○	○	○	○	○
電線及電纜零件 (Cables & Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件 (Plastic and Polymeric parts)	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限制物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 係指該項限制物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “–” 係指該項限制物質為排除項目。
Note 3: “The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

유럽 언어로 된 준수 선언

지역사회

영어
이로써, Extreme Networks는 무선 장비 유형(AP3000X-WW/AP3000X)이 Directive 2014/53/EU를 준수함을 선언합니다. EU 적합성 선언 전문은 compliancerequest@extremenetworks.com로 Extreme 규제 준수에 문의하십시오.

핀란드어
Täten Extreme Networks vakuuttaa, että Radio laite tyyppi (AP3000X-WW/AP3000X) on direktiivin 2014/53/EU mukainen.EU vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellisestä tekstistä ota yhteyttä äärimmäisiin viranomais säädöksiin osoitteessa compliancerequest@extremenetworks.com

네덜란드어
Extreme Networks verklaart hierbij dat het type radioapparatuur (AP3000X-WW/AP3000X) in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.Voor de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring u contact opnemen met extreme regelgeving op compliancerequest@extremenetworks.com

프랑스어
Par la présente, Extreme Networks déclare que le type d'équipement radio (AP3000X-WW/AP3000X) est conforme à la directive 2014/53/UE.Pour le texte intégral de la Déclaration de conformité de l'UE, veuillez communiquer avec Extreme Regulatory Compliance à compliancerequest@extremenetworks.com

스웨덴어
Härmed intygar Extreme Networks att radioutrustning typ (AP3000X-WW/AP3000X) överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.För fullständig text av EU-försäkran om överensstämmelse, vänligen kontakta Extreme regelflechterlevnad på compliancerequest@extremenetworks.com

덴마크어
Herved erklærer Extreme Networks, at radioudstyrs typen (AP3000X-WW/AP3000X) er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.For den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen bedes du kontakte Extreme Regulatory Compliance på compliancerequest@extremenetworks.com

독일어
Dabei erklärt Extreme Networks, dass der Funkgerätetyp (AP3000X-WW/AP3000X) mit der Richtlinie 2014/53/EU im Einklang steht.Für den vollständigen Wortlaut der EU-Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an extreme Regulatory Compliance unter compliancerequest@extremenetworks.com

그리스어
Με την παρούσα, ακραία δίκτυα δηλώνουν ότι ο τύπος του ραδιοεοπλισμού (AP3000X-WW/AP3000X) συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ.Για το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την ακραία κανονιστική συμμόρφωση στο compliancerequest@extremenetworks.com

아이슬란드어
Hérlendis, Extreme Networks, lýsa því yfir að útværpsbúnaðargerðin (AP3000X-WW/AP3000X) sé í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi, vinsamlegast hafðu samband við Extreme Regluflyfni á compliancerequest@extremenetworks.com

이탈리아어
Di conseguenza, Extreme Networks dichiara che il tipo di apparecchiature radio (AP3000X-WW/AP3000X) è conforme alla direttiva 2014/53/EU.Per il testo integrale della Dichiarazione di conformità dell'UE, contattare Extreme Regulatory Compliance presso compliancerequest@extremenetworks.com

스페인어
Por la presente, Extreme Networks declara que el tipo de equipo radioeléctrico (AP3000X-WW/AP3000X) cumple con la Directiva 2014/53/UE.Para obtener el texto completo de la Declaración de conformidad de la UE, póngase en contacto con Extreme Regulatory Compliance en compliancerequest@extremenetworks.com

포르투갈어
Por este meio, a Extreme Networks declara que o tipo de equipamento de rádio (AP3000X-WW/AP3000X) está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.Para obter o texto integral da Declaração de Conformidade da UE, contacte o cumprimento regulamentar extremo em compliancerequest@extremenetworks.com

말티어
B ' dan, networks estremi, jiddikjara li t-tip ta ' taghmir tar-radju (AP3000X-WW/AP3000X) huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.Ghat-test shih tad-dikjarazzjoni ta ' konformità tal-UE, jekk jogħħ?bok ikkuntattja lil-konformità regolatorja compliancerequest@extremenetworks.com

ExtremeWireless™ 실내 액세스 포인트

빠른 참조

AP3000X

ExtremeCloud IQ Companion 모바일 애플리케이션을 다운로드 하기 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 iOS 모바일 앱



ExtremeCloud IQ Android 모바일 앱

제품 지원 상세정보 스캔



ExtremeCloud IQ 온보딩



문서

알림

저작권 © 2024 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, 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