

Punto de acceso para interiores AP3000X ExtremeWireless 802.11ax Wi-Fi 6E

Descripción general del AP3000X

El punto de acceso AP3000X es un punto de acceso 802.11ax Wi-Fi 6E, modelo para interiores con antenas externas. De las cuatro antenas externas de la unidad, dos antenas externas 6G vienen incorporadas y no se pueden quitar. Las otras dos antenas 2.4G/5G están en la caja.

Para obtener información sobre antenas que pueden comprarse de forma independiente, consulte "Información de la antena externa".

El punto de acceso puede montarse en una superficie plana, por ejemplo, una pared, un techo sólido y liso, una caja de conexiones o de fusibles y en un techo colgante o con caída.

El punto de acceso AP3000X tiene las siguientes características:

- Radios:
 - Dos radios 802.11ax (un radio de 2.4 Ghz y 6 Ghz de 2X2 y un radio de 5 Ghz de 2X2)
 - Un radio IoT (2.4 Ghz)
- Puerto de consola: Micro USB
- Dos puertos Ethernet (ETH0 Y EHT1)
 - ETH0: Puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE) RJ45 de autonegociación de 2500/1000/100 Mbps a 802.3at
 - ETH1: 1000/100/10 Mbps, RJ45
- Una luz de estado y un botón de restablecimiento
- Un bloqueo Kensington
- Un conector USB 2.0 tipo A
- Alimentación: PoE 802.3af y 802.3at
- 2 antenas externas omnidireccionales de doble banda de 2.4G/5G
- 2 antenas 6G no extraíbles (en la caja)
- Thread; Zigbee®; Bluetooth® 5.3 Low Energy; IEEE 802.15.4
- Temperatura de funcionamiento: De -20°C a +55°C (-4°F a +131°F)
- Temperatura de almacenamiento: de -40°C a +70°C (-40°F a +158°F)
- Humedad relativa: De 0 % a 95 % sin condensación

Fuentes de alimentación	Descripción
Alimentación por Ethernet (PoE)	La alimentación la proporcionan el puerto Ethernet 2.5G del AP3000X, que funciona con y 802.3af para ofrecer funcionalidad completa sin USB. Para habilitar el USB, utilice 802.3at.
Suministro de energía externa de 12V DC (opcional; parte #37215- PWR de 12 V CC/ 2A, conector de 2.5 mm x 5.5 mm)	La alimentación la proporciona una fuente de alimentación externa de CC conectada a una fuente de CA.



Punto	Descripción	Punto	Descripción
1	ETH0/PoE+	5	Puerto USB
2	ETH1	6	Botón de restablecimiento
3	12VDC	7	Ranura de seguridad Kensington
4	Puerto de consola		

Descripción de actividad del LED de estado

El punto de acceso tiene una luz de estado en la parte superior del chasis que muestra el funcionamiento de la fuente de alimentación del sistema, las actualizaciones de firmware y las alarmas principales.

Actividad del LED de estado IQ Engine

- Oscuro: La alimentación está apagada.
- Blanco sólido: La alimentación del dispositivo está encendida y el punto de acceso está listo para utilizarse. El dispositivo estableció correctamente una conexión de control y aprovisionamiento de puntos de acceso inalámbricos (CAPWAP) a ExtremeCloud IQ y funciona con normalidad.
- Blanca con parpadeo lento: El dispositivo tiene una conexión CAPWAP a ExtremeCloud IQ, pero funciona con alimentación de 802.3af en lugar de 802.3at.
- Ámbar sólido: La alimentación del dispositivo está encendida y el punto de acceso está en el modo de arranque o se está ejecutando sin una conexión CAPWAP.
- Ámbar con parpadeo lento: El dispositivo no tiene una conexión CAPWAP a ExtremeCloud IQ, pero funciona con alimentación de 802.3af en lugar de 802.3at.
- Ámbar con parpadeo rápido: El dispositivo está actualizando el firmware IQ Engine.

Actividad del LED de estado del controlador ExtremeCloud IQ

- Oscuro: La alimentación está apagada o el LED se apagó.
- Blanco sólido: El dispositivo está arrancando o el controlador ya tomó el control.

- Blanca con parpadeo lento: El controlador está en proceso de tomar el control del dispositivo o no pudo hacerlo.
- Blanco con desvanecimiento intermitente: La configuración presiona el punto de acceso desde el controlador, lo que ayuda al usuario a localizar la ubicación del punto de acceso mediante una inspección visual.
- Ámbar sólido: El punto de acceso está actualizando el firmware.
- Ámbar con parpadeo rápido: El punto de acceso está adquiriendo la IP DHCP

Puertos de consola micro USB

A través del puerto de consola, puede realizar una conexión de serie entre su sistema de administración y el punto de acceso

Nota: Lo mejor es utilizar el cable micro USB de Extreme Networks (número de pieza ACC-WIFI-MICRO-USB). Al conectarse al dispositivo con el puerto de consola micro USB, la estación de administración desde la que se conecta al dispositivo debe tener un programa de emulación VT100, como Tera Term Pro® (un emulador de terminal libre) o Hilgraeve HyperTerminal®. Establezca la velocidad de baudios en 115200.

Contenido de la caja del AP3000X

Asegúrese de que los siguientes artículos se encuentren en la caja:

- Un punto de acceso AP3000X y una guía de consulta rápida del AP3000X
- Un soporte para montaje AH-ACC-BKT-AX-TB
- Dos tornillos de cabeza plana Phillips para madera y pernos de anclaje
- Dos antenas externas de 2.4 GHz/5 GHz
- 2 antenas 6G no extraíbles

Todos los soportes y accesorios opcionales se venden por separado. Para ver instrucciones de todos los procedimientos de montaje, consulte la *Guía de instalación de los puntos de acceso ExtremeWireless AP3000X* en el sitio de soporte de documentación de Extreme Networks.

Instalación del punto de acceso

- Electrical Hazard:** Solo el personal calificado debe llevar a cabo los procedimientos de instalación.

Utilice estas instrucciones como guía para el montaje y la conexión del punto de acceso AP3000X. El AP3000X cuenta con el soporte para montaje AH-ACC-BKT-AX-TB para montar el punto de acceso en superficies como techos sólidos o paredes de madera.

Nota: Los procedimientos de montaje en techos no estándar se incluyen en la *Guía de instalación de los puntos de acceso ExtremeWireless AP3000X*.

Instalación del punto de acceso en una pared o en un techo liso

Utilice el soporte para montaje AH-ACC-BKT-AX-TB para la instalación en paredes de superficie plana o techos sólidos.

Lista de comprobación previa a la instalación:

El siguiente hardware es necesario para la instalación del accesorio AH-ACC-BKT-AX-TB en una pared o un techo sólido:

- Un punto de acceso AP3000X
- Un soporte para montaje AH-ACC-BKT-AX-TB compatible con un perfil en T de 15-16 pulgadas.
- Dos tornillos de cabeza plana M3.5 para madera y dos pernos de anclaje, empacutados en una bolsa de plástico independiente.

Siga estos pasos cuando instale el PA en una pared y techo sólido

- Con el soporte para montaje AH-ACC-BKT-AX-TB como plantilla, marque y perfóre dos orificios de montaje.
- Fije el soporte a la pared con los dos tornillos de cabeza plana M3.5 para madera. Use tacos o pernos de anclaje para instalaciones de paneles de yeso o tableros de plástico en paredes verticales.

Nota: Se deben utilizar pernos de anclaje para instalaciones en techos.

- Fije el PA al soporte alineando el punto rojo del soporte con el del PA.
- Presione y gire el PA 1/8 de vuelta hacia la derecha, hasta que encaje en el accesorio y se escuche un clic.

Nota: Para la instalación en pared, el logotipo “E” debe estar en el lado izquierdo del PA. Consulte la Figura 2

- Conecte el cable Cat5e RJ45 al puerto eth0 del punto de acceso.

Instalación del punto de acceso en una rejilla de techo no estándar o en la pared

Para obtener instrucciones sobre la instalación en rejilla de techo no estándar o en pared, consulte la *Guía de accesorios de puntos de conexión Wi-Fi 6 802.11ax*. El PA se puede instalar en una rejilla de techo no estándar con los siguientes accesorios:

Número de pieza del soporte	Descripción
AH-ACC-BKT-AX-TB	Soporte de montaje para techos Prelude (rejilla de techo de 15/16 pulgadas), techos Suprafine (rejilla de techo de 9/16 pulgadas) y paredes. Los lados de las placas del techo deben ser planos
AH-ACC-BKT-AX-IL	Soporte para montaje para techos Interlude (perfil en T de 9/16 de ancho con protuberancia)

Número de pieza del soporte	Descripción
AH-ACC-BKT-AX-SL	Soporte de montaje para techos Silhouette (rejilla de techo con apertura inferior de 1/8 pulgadas o 1/4 pulgadas)
ACC-BKT-AX-JB	Montaje de caja de conexiones o en pared para puntos de acceso interiores
ACC-BKT-AX-BEAM	Montaje de viga para puntos de acceso interiores
AH-ACC-BKT-AX-WL	Soporte de montaje para instalaciones directamente en pared cuando se necesite un espacio de 1.25 pulgadas entre la pared y el PA
ACC-BKT-AX-NF	Soporte de montaje para barras en T de 15/16 pulg. de ancho en paneles de techo salientes.
AH-ACC-BKT-916-KIT	Soporte de montaje para barras en T de 9/16 pulg. de ancho en paneles de techo salientes.

Nota: El soporte predeterminado para la instalación en la pared es el ACC-BKT-AX-TB. Pida el soporte -TB para instalaciones en pared nuevas.

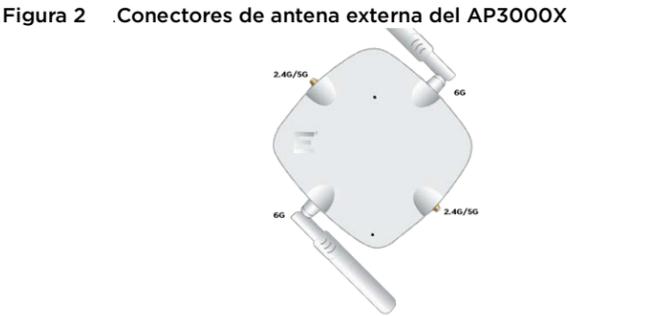
Conexión de una fuente de alimentación

Si necesita alimentar el punto de acceso AP3000 mediante una fuente de alimentación externa de 12 V CC, conecte el cable de alimentación al conector de alimentación en la parte posterior del punto de acceso mediante el conector RJ-45 (véase la Table).

No hay montaje para pared para la fuente de alimentación de 12 V CC. La LED de alimentación en la cara frontal del punto de acceso se ilumina cuando la fuente de alimentación está conectada. Para obtener más información sobre las fuentes de alimentación opcionales, consulte la *Guía de instalación de los puntos de acceso Extreme Wireless AP3000*.

Información de la antena externa

El punto de acceso AP3000X cuenta con cuatro conectores de antena externa. Es compatible con el ML-2452-APA2-02.



Modos de radio	Puertos de antena	
	Puerto de radio (2.4G/5G)	Puerto de radio (6G)
1	2.4G y 5G	-
2	5G	6G

Puerto de radio	Tipo de antena
2.4 GHz/5 GHz	Doble banda omnidireccional (en la caja)
6 GHz	Dipolo (no extraíble)

Nota: Para conocer las especificaciones y la información de instalación de la antena, consulte la *Guía de especificaciones de la antena Wi-Fi 6 (802.11ax)*.

País de fabricación

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

Información reglamentaria y de conformidad Indicaciones de seguridad

Esta sección contiene avisos cuyo propósito es proteger su seguridad personal y evitar que el equipo se vea dañado.

Personal calificado:

Electrical Hazard: Solo el personal calificado debe llevar a cabo los procedimientos de instalación. Dentro del contexto de las notas de seguridad en esta documentación, las personas calificadas se definen como personas que están autorizadas para poner en servicio, poner a tierra y etiquetar dispositivos, sistemas y circuitos de acuerdo con las prácticas y normas de seguridad establecidas. Una persona calificada comprende los requisitos y riesgos que conlleva la instalación de equipos eléctricos para exteriores de acuerdo con los códigos nacionales.

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo ha sido evaluado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existen garantías de que no ocurrirán interferencias en una instalación determinada. Si este equipo provoca una interferencia que perjudique la señal de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Reorientar o colocar en otro lugar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que se encuentra conectado el receptor.
- Solicitar asistencia al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado.

Precaución: Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden dejar sin efecto el derecho del usuario de operar este equipo.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado.

El funcionamiento en la banda 5925-7125MHz está sujeto a: (1) las normas de la FCC restringen el funcionamiento de este dispositivo solo para uso en interiores, (2) el funcionamiento de este dispositivo está prohibido en plataformas petrolíferas, automóviles, trenes, barcos y aviones, pero el funcionamiento de este dispositivo está permitido en aviones grandes mientras vuelan a más de 10 000 pies, y (3) el funcionamiento de transmisores en la banda de 5,925 GHz - 7,125 GHz está prohibido para el control de aeronaves no tripuladas o las comunicaciones con los sistemas de estas.

Declaración de exposición a la radiación de FCC: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de FCC establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 47 cm entre el radiador y su cuerpo.

Conformité Européenne (CE) Information

Advertencia: Declaración de MPE de ubicación conjunta de CE: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de CE establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

El uso del dispositivo se limita a interiores únicamente cuando se utiliza en el intervalo de frecuencias de 5150 a 5350 MHz.

Países de venta:

	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	Reino Unido (NI)

Marca CE y Espacio Económico Europeo (EEE)

Advertencia: Este es un producto de Clase B. En un ambiente doméstico, este producto puede causar interferencia de radio. Si esto sucede, el usuario deberá tomar las medidas necesarias.

Brasil

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).

Declaración de conformidad de México

El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial.
- 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

Declaración de cumplimiento de China

Declaración reglamentaria de Israel	51-95969: מספר אישור התאמה מטעם משרד התקשורת
--	---

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

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

Declaración del Reino Unido y Declaración de la CE

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación del Reino Unido y del EEE establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

La frecuencia y la potencia máxima transmitida en la Declaración de conformidad del Reino Unido y de la UE se enumeran a continuación:

CE	UK
2400-2483.5 MHz: 19.98 dBm	2400-2483.5 MHz: 19.98 dBm
2400-2483.5 MHz (802.15.4): 8.03 dBm	2400-2483.5 MHz (802.15.4): 8.03 dBm

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

CE: El uso del dispositivo se limita a interiores únicamente cuando se utiliza en el intervalo de frecuencias de 5945 a 6425 MHz.

Reino Unido: El uso del dispositivo se limita a interiores únicamente cuando se utiliza en el intervalo de frecuencias de 5945 a 6425 MHz.

Por la presente, Extreme Networks declara que el equipo de radio AP3000X-WW cumple con el Reglamento sobre equipos radioeléctricos de 2017.

El funcionamiento en plataformas petrolíferas, automóviles, trenes, barcos y aviones estará prohibido excepto en el caso de aviones grandes que vuelen a más de 10 000 pies.

Para consultar el texto completo de la Declaración de conformidad del Reino Unido, póngase en contacto con Extreme Regulatory Compliance en compliancerequest@extremenetworks.com.

Dirección de Extreme Networks en el Reino Unido

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

Dirección del importador de la UE de Extreme Networks

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

Aviso de Industry Canada

Tipo de antena/ Type d'antenne	Intervalo de frecuencias (GHz)/ Gamme de fréquences (GHz)	Gaanancia de la ntena (dBi)/Gain d'antenne (dBi)	Impedancia (Ohm)/ Impédance (Ohm)
Dipolo	2,4/5	3.04/4.96	50
Dipolo	2,4/5	3.04/4.96	50
Dipolo	2,4/5	3.23/5.22	50
Dipolo	2,4/5	3.23/5.22	50
Omnidireccional	2,4/5	5/8	50
Omnidireccional	2,4/5	5/8	50
Panel	2,4/5	7.5/7.5	50
Panel	2,4/5	2.97/4.94	50
Panel	2,4/5	2.94/4.62	50
Dipolo	6	5.49	50
Dipolo	6	5.49	50
PIFA	2.4	4.02	50

Este dispositivo contiene transmisores o receptores exentos de licencias que cumplen con el RSS exento de licencia de ISED Canada. El funcionamiento en la banda de 5925 a 7125 MHz está sujeto a estas dos condiciones: (1) Las normas IC restringen el funcionamiento de este dispositivo solo para uso en interiores y (2) el funcionamiento de este dispositivo está prohibido en plataformas petrolíferas, automóviles, trenes, barcos y aviones, excepto en el caso del funcionamiento de este dispositivo en aviones grandes que vuelen a más de 10 000 pies, que si está permitido.

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.

Precaución: 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.

Precaución: El dispositivo con funcionamiento en la banda 5150-5250 MHz es para uso en interiores únicamente, para reducir las posibles interferencias perjudiciales con sistemas móviles por satélite en canal común.

Este dispositivo contiene transmisores o receptores exentos de licencias que cumplen con el RSS exento de licencia de ISED Canada. El funcionamiento se encuentra sujeto a las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede causar interferencias.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar el funcionamiento no deseado del dispositivo.

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.

Precaución: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de IC RSS-102 establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 28 cm entre el radiador y su cuerpo.

Precaución: 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.

Este radiotransmisor (IC ID: 4141B-AP3000) ha sido aprobado por ISED Canada para operar con los tipos de antena que se detallan a continuación con la ganancia máxima permitida indicada. Los tipos de antena no incluidos en esta lista, que tienen una ganancia mayor que la ganancia máxima indicada para cualquier tipo incluido en la lista, están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

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.Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de IC RSS-102 establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 28 cm entre el radiador y su cuerpo.

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.

Declaración normativa de Taiwán

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者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/>.



Aviso reglamentario de Tailandia

อุปกรณ์สื่อสารทางวิทยุมีความแรงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าตามมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับการใช้อุปกรณ์สื่อสารทางวิทยุต่อสุขภาพของมนุษย์ที่ประกาศโดยคณะกรรมการคุ้มครองคนแห่งชาติ



Aviso sobre Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) de Europa



De acuerdo con la Directiva 2012/19/EU del Parlamento Europeo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE):

- El símbolo que se encuentra arriba indica que se requiere la recolección de los aparatos eléctricos y electrónicos por separado.
- Cuando el producto alcanza el final de su vida útil, no se puede desechar como residuo urbano sin clasificar. Debe recolectarse y tratarse por separado.
- El Parlamento Europeo ha determinado que existen posibles efectos negativos en el medio ambiente y la salud de las personas como resultado de la presencia de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos.

- Los usuarios tienen la responsabilidad de utilizar el sistema de recolección disponible para asegurar que los residuos WEEE se tratan en forma correcta. Para obtener información sobre el sistema de recolección disponible, comuníquese con el departamento de cumplimiento ambiental de Extreme en Green@extremenetworks.com.

Complemento para las instrucciones del producto

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)	0	0	0	0	0	0
電路模組 (Circuit Modules)	—	0	0	0	0	0
電纜及電纜組件 (Cables & Cable Assemblies)	0	0	0	0	0	0
塑料和聚合物零件 (Plastic and Polymeric parts)	0	0	0	0	0	0

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: "0"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: "0" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of presence value of presence condition.

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.

Declaración de conformidad en idiomas de la Comunidad Europea

English: Hereby, Extreme Networks, declares that the radio equipment type (AP3000X-WW/AP3000X) is in compliance with Directive 2014/53/EU. For full text of the EU Declaration of Conformity, please contact Extreme Regulatory Compliance at compliancerequest@extremenetworks.com

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

Dutch: 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

French: 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

Swedish: 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 regellefterlevnad på compliancerequest@extremenetworks.com

Danish: Herved erklærer Extreme Networks, at radioudstyrstypen (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

German: 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

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

Icelandic: Hérleendis, Extreme Networks, lýsa því yfir að útværpsúnaðargerðin (AP3000X-WW/AP3000X) sé í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi, vinsamlegast hafðu samband við Extreme Regluflyglni á compliancerequest@extremenetworks.com

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

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

Portuguese: 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

Malti: B' dan, netwerks 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 joghgbok ikkuntattja lill-konformità regolatorja compliancerequest@extremenetworks.com

Extreme Wireless™ Punto de acceso para interiores

Guía de consulta rápida

AP3000X

Escanee para descargar la aplicación de ExtremeCloud IQ Companion para móvil

Ponga en servicio dispositivos, supervíselos y solucione problemas fácilmente con la aplicación para móvil de **ExtremeCloud IQ Companion** (disponible para iOS y Android).

Utilice la cámara de su dispositivo móvil para escanear el número de serie, capture las imágenes de instalación, asigne o cambie la ubicación del dispositivo y la política de redes. La aplicación para móvil de **ExtremeCloud IQ Companion** le permite acceder a la CLI del dispositivo para solucionar problemas y ver el estado del dispositivo y del cliente.



App móvil de **ExtremeCloud IQ Companion** para iOS



App móvil de **ExtremeCloud IQ Companion** par Android

Escanee para obtener información de ayuda del producto



Integración de **ExtremeCloud IQ Companion**



Documentación

Aviso

Copyright © 2024 Extreme Networks, Inc. Todos los derechos reservados.

Avisos legales

Extreme Networks, Inc. se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y en otra información contenida en este documento y en su sitio web sin previo aviso. El lector, en todos los casos, debe consultar a los representantes de Extreme Networks para determinar si se han realizado cambios.

El hardware, firmware, software u otras especificaciones que se describen o se refieren en este documento están sujetos a cambios sin aviso.

Marcas comerciales

Extreme Networks y el logotipo de Extreme Networks son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Extreme Networks, Inc. en Estados Unidos y/u otros países.

Todos los otros nombres (incluidos los nombres de productos) que se mencionan en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios y pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas/propietarios.

Para obtener más información sobre las marcas comerciales de Extreme Networks, consulte: www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/

Documentación, videos de instalación y soporte

Para obtener soporte de producto, incluyendo videos de documentación e instalación, visite: www.extremenetworks.com/documentation

