


Puntos de acceso ExtremeWireless 802.11ax AP360i/e

Descripción general de los AP360i/e

Los puntos de acceso AP360i/e son puntos de acceso 802.11ax de clase empresarial. La "i" en AP360i indica que el punto de acceso incluye antenas internas y la "e" en AP360e indica que incluye conectores de antenas externas. Cada punto de acceso cuenta con un radio de banda doble, un radio de Wi-Fi de banda bloqueada, cuatro antenas Wi-Fi internas o externas y una antena Bluetooth Low Energy (BLE).

El AP360i/e se puede montar en una superficie plana como una pared o un poste.

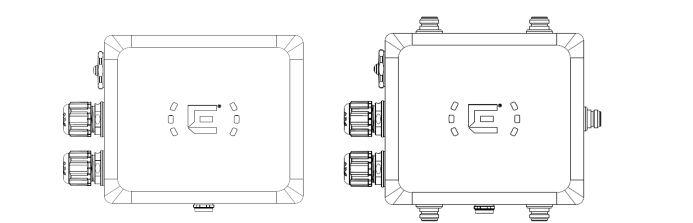
	Nota: El AP360i/e requiere un firmware de base mínimo de WING 7.3.1.
---	---

Cada punto de acceso tiene las siguientes funciones:

- Radios:
 - Dos radios 802.11ax (un radio de 2.4 GHz y 5 GHz de 2 x 2 y un radio de 5 GHz de 2 x 2)
 - Un radio IoT (2.4 GHz)
- Puerto de consola: RJ45
- Dos puertos Ethernet:
 - Un puerto Ethernet de autonegociación de 100/1000 Mbps, RJ45
 - Un puerto Ethernet de autonegociación de 10/100/1000 Mbps, RJ45
- LED: Seis
 - Todas las LED se encenderán durante el restablecimiento.
- Un botón de restablecimiento
- Alimentación: PoE 802.3af (consulte más información en Table 1: Fuentes de alimentación del AP360i/e).
- Antenas:
 - Cuatro antenas Wi-Fi internas en AP360i y cuatro antenas Wi-Fi externas en AP360e.
 - Una antena interna BLE en el AP360i y un puerto de antena externa BLE en el AP360e.
- Temperatura:
 - De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F) a 6000 pies.
- Caja: plástico

Fuentes de alimentación	Descripción
Alimentación por Ethernet (PoE)	La alimentación la proporciona el puerto Ethernet RJ45 (GE1) del AP360i/e, que funciona con 802.3at y 802.3bt para ofrecer funcionalidad completa. Utilice 802.3af si desea funcionalidad reducida.

Figura 1 Vistas frontales de AP360i y AP360e



Indicadores LED

Los indicadores LED se encuentran en la cara frontal del punto de acceso, pero no están marcadas de forma visible.

Indicador LED	Color de la LED	Descripción
Estado	Verde	Estado de funcionamiento normal
	Ámbar	Estado de apagado
GE1	Verde	1000 Mbps
	Ámbar	100 Mbps
GE2	Verde	1000 Mbps
	Ámbar	100 Mbps
Radio 1	Verde	Actividad de 2.4 G
	Ámbar	Actividad de 5 G
Radio 2	Ámbar	Actividad de 5 G
IoT (BLE)	Azul	Indica que el BLE está habilitado

Contenido de la caja del AP360i/e

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

Cantidad	Artículo
1	Guía de consulta rápida de AP360i/e
1	Punto de acceso (AP360i o AP360e)
1	Bolsa de hardware: <ul style="list-style-type: none">Un tornillo de cabeza plana M4 Una terminal de anillo M4 Una arandela de estrella

Opciones de montaje del punto de acceso


Cada punto de acceso se puede montar en una pared o un poste comprando soportes de montaje separados, que se describen en la siguiente tabla.


Soporte de montaje y número de parte	Instalación en pared	Instalación en poste	Notas
KT-147407-02; soporte.	Sí	Sí	Partes del soporte KT-147407-02: <ul style="list-style-type: none">Parte plana Parte con inclinación del eje 1 Parte del poste Para instalarlo en una pared o en una superficie lisa, use la parte del soporte que tiene dos orificios en la superficie de la parte de metal (también denominada la parte plana). Para instalarlo en un poste, si la inclinación del eje 1 no es necesaria, fije la parte del poste del soporte al punto de acceso. Si la inclinación del eje 1 es necesaria, fije la parte del poste del soporte KT-147407-02 encima de la segunda parte de la pared.
KT-150173-01; brazo de extensión. Se puede utilizar con las partes del soporte KT-147407-02 para dar una extensión o inclinación.	Sí. Utilice la parte plana del KT-147407-02 para las instalaciones que requieran una inclinación.	Sí. Utilice la parte del poste del soporte KT-147407-02 o las tres partes del soporte KT-147407-02.	El brazo de extensión KT-150173-01 también se puede usar individualmente sin las otras partes del soporte KT-147407-02.
MBO-ART02; soporte de montaje de articulación de dos ejes de 10 pulgadas (245 mm).	Sí	Sí. Fije el soporte de montaje de articulación MBO-ART02 al soporte WS-MBO-POLE01.	La pared debe ser lo suficientemente sólida para soportar el punto de acceso con condiciones climáticas inclementes.
WS-MBO-POLE01; soporte.	No	Sí. El soporte POLE01 solo se puede usar con el soporte de montaje de articulación MBO-ART02.	Si el diámetro del poste mide >= 1.0 pulgadas (25.4 mm), use una abrazadera de cable pequeña. Si el diámetro del poste mide entre 5.0 y 7.0 pulgadas (entre 127.0 mm y 178.0 mm), use una abrazadera de cable grande. Si el poste presenta un diámetro con otras medidas, utilice una abrazadera de cable de acero inoxidable propia. La banda debe tener 0.5 pulgadas (12.7 mm) de ancho.
WS-MBV-VMM; soporte de vehículo (número 32216).	Sí	No	Partes del soporte de vehículo VMM: <ul style="list-style-type: none">Parte plana con tornillos de pulgar Placa enderezadora 1 Placa enderezadora 2 Placa de ensamble de ajuste de vehículo

Todos los soportes de montaje se venden por separado. Para ver instrucciones detalladas de todos los procedimientos de montaje, consulte la *Guía de instalación de los puntos de acceso AP360i/e de ExtremeWireless* en el sitio de soporte de documentación de Extreme Networks .

Instalación del punto de acceso

Al instalar los puntos de acceso, la ventila debe estar posicionada en la parte lateral más cercana al suelo y no por encima de la caja de plástico. Debe colocar un bucle de goteo de 3.0 pulgadas (76.2 mm) en todos los cables.

	Nota: La antena BLE incluye una tapa antipolvo. Retire la tapa antipolvo únicamente hasta que tenga todo listo para instalar las antenas.
---	--

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

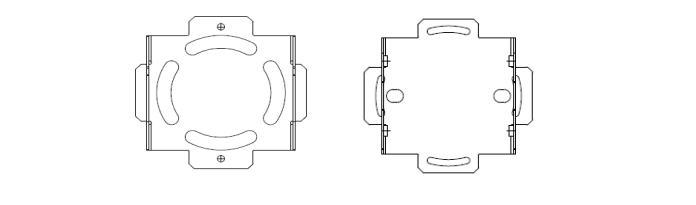
Utilice estas instrucciones como guía para montar y conectar los puntos de acceso AP360i/e de forma fácil y segura.


Instalación del punto de acceso en una pared o en una superficie plana

Opción 1: instale el puntos de acceso en una superficie plana con la parte plana KT-147407-02 y la parte con inclinación del eje 1

El soporte KT-147407-02 tiene tres partes de soporte: la parte plana, la parte con inclinación del eje 1 y la parte del poste.

Figura 2 Parte plana y parte con inclinación del eje 1 del soporte KT-147407-02



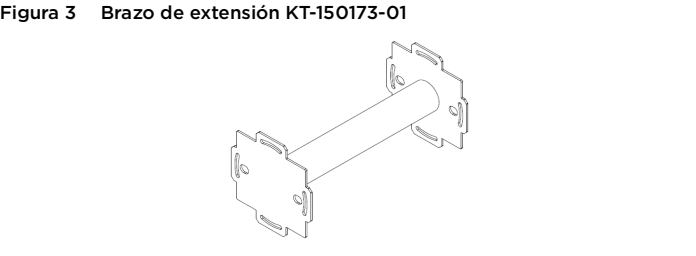
	Nota: La parte plana y la parte con inclinación del eje 1 se pueden usar de manera intercambiable para la fijación al punto de acceso.
---	---

- Fije la parte plana al punto de acceso con dos tornillos M6.
- Use la parte con inclinación del eje 1 como plantilla para marcar y perforar cuatro orificios en la pared o superficie plana.
- Fije la parte con inclinación del eje 1 a la pared o superficie plana con cuatro tornillos M6.
- Alinee la parte plana dentro de la parte con inclinación del eje 1, después fije la parte plana a la parte con inclinación del eje 1 con cuatro tornillos M6.
- Incline el punto de acceso hacia el ángulo deseado y apriete los cuatro tornillos M6 aplicando una torsión de 45 libras/pulgadas.

El soporte de inclinación se puede ajustar con una inclinación de entre +15 y -15 grados.

Opción 2: instale el punto de acceso en una superficie plana con la parte plana KT-147407-02, la parte con inclinación del eje 1 y el brazo de extensión KT-150173-01

El brazo de extensión KT-150173-01 se usa en combinación con la parte plana del KT-147407-02 y la parte con inclinación del eje 1. El brazo de extensión KT-150173-01 también se puede usar individualmente sin las otras partes en el punto de acceso.

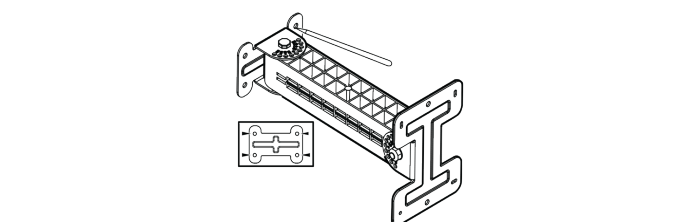


- Fije la parte plana al punto de acceso con dos tornillos M6.
- Coloque la parte plana dentro de la parte con inclinación del eje 1, después fije la parte plana a la parte con inclinación del eje 1 con cuatro tornillos M6.
- Use el brazo de extensión KT-150173-01 como plantilla para marcar y perforar cuatro centros de orificios en la superficie plana. En los orificios deben poder entrar los cortes semicirculares del brazo de extensión.
- Fije un extremo del brazo de extensión KT-150173-01 a la parte con inclinación del eje 1 insertando dos tornillos M12 hexagonales de acero inoxidable y dos tuercas M12 hexagonales de acero inoxidable por los dos orificios circulares grandes del brazo de extensión KT-150173-01.
- Fije el brazo de extensión del KT-150173-01 a una superficie plana con cuatro tornillos M6 hexagonales. Si monta el brazo de extensión en una superficie de madera, use pernos de anclaje. Si monta el brazo de extensión en una superficie de concreto, use anclajes de concreto. El instalador debe proporcionar los tornillos M6 hexagonales y los pernos de anclaje.

Opción 3: instale el punto de acceso en una superficie plana utilizando el so- porte de montaje de articulación MBO-ART02

- Use el extremo corto del soporte de montaje de articulación MBO-ART02 como plantilla para marcar y perforar cuatro orificios en la pared.

Figura 4 Plantilla del soporte MBO-ART02 para perforar orificios de fijación



- Fije el extremo largo del soporte de montaje de articulación MBO-ART02 al punto de acceso con dos tornillos M6 hexagonales.
- Fije el extremo corto del soporte de montaje de articulación MBO-ART02 a la pared con cuatro tornillos M6 hexagonales.

Para leer instrucciones de instalación sobre cómo usar el soporte de montaje de vehículos WS-MBV-VMM (número 32216), consulte la *Guía de instalación de los puntos de acceso ExtremeWireless AP360i/e* en el sitio de soporte de documentación de Extreme Networks.

Instalación del punto de acceso en un poste

El punto de acceso se puede montar en un poste con o sin inclinación.

Opción 1: instale el punto de acceso en un poste con la parte del poste del KT-147407-02

- Fije la parte del poste del KT-147407-02 al punto de acceso con cuatro tornillos M6 en las ranuras circulares.
- Inserte una abrazadera de cable de acero inoxidable de 0.5 pulgadas (12.7 mm) de ancho por las ranuras grandes de la parte del poste.
- Coloque e inserte los extremos de la abrazadera de cable alrededor del poste.
- Apriéte los aplicando una torsión de 11 libras/pulgadas.

Opción 2: instale el punto de acceso en un poste con las partes del soporte KT-147407-02 y el brazo de extensión KT-150173-01

- Fije la parte plana del eje 1 al punto de acceso con dos tornillos M6.
- Alinee la parte plana dentro de la parte con inclinación del eje 1 y fije la parte plana con cuatro tornillos M6.
- Incline el punto de acceso hacia el ángulo deseado y apriete los cuatro tornillos M6 aplicando una torsión de 45 libras/pulgadas.

- Fije un extremo del brazo de extensión KT-150173-01 a la parte con inclinación del eje 1 insertando dos tornillos M12 hexagonales de acero inoxidable y dos tuercas M12 hexagonales de acero inoxidable por los dos orificios circulares grandes del brazo de extensión KT-150173-01.
- Fije la parte del poste del KT-147407-02 al brazo de extensión KT-150173-01 con dos tornillos M12 y dos tuercas M12 hexagonales.
- Inserte abrazaderas de cable de acero inoxidable de 0.5 pulgadas (12.7 mm) de ancho por las ranuras grandes de la parte del poste.
- Coloque las abrazaderas de cable alrededor de un poste y fije el punto de acceso al poste.
- Inserte los extremos de la abrazadera de cable alrededor del poste y apriéte los aplicando una torsión de 11 libras/pulgadas.

Para leer instrucciones de instalación sobre cómo usar todas las partes del soporte KT-147407-02, el soporte MBO-ART02 en un soporte WS-MBO-POLE01, consulte la *Guía de instalación de los puntos de acceso ExtremeWireless AP360i/e* en el sitio de soporte de documentación de Extreme Networks.

Instrucciones para la instalación profesional

Personal de instalación

Este producto está diseñado para usos específicos y debe ser instalado por personal calificado que tenga conocimientos de RF y reglas relacionadas. El usuario general no debe intentar instalar ni cambiar la configuración.

Antena externa

Utilice antenas aprobadas únicamente. Las antenas no aprobadas pueden producir una potencia de transmisión de RF espuria o excesiva no deseada que puede provocar la violación del límite FCC/IC y está prohibida.

Procedimiento de instalación

Consulte la *Guía de instalación de los puntos de acceso AP360i/e de ExtremeWireless* en el sitio de soporte de documentación de Extreme Networks.

	Atención: Elija la posición de instalación y asegúrese de que la potencia de salida final no exceda el límite indicado en las reglas relevantes. Violar la regla puede dar lugar a sanciones federales graves.
---	---

Instruccions d’installation professionnelle

Installation


Ce produit est destine a un usage specifique et doit etre installe par un personnel qualifie maitrisant les radiofrequences et les regles s’y rapportant. L’installation et les reglages ne doivent pas etre modifiés par l’utilisateur final.

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

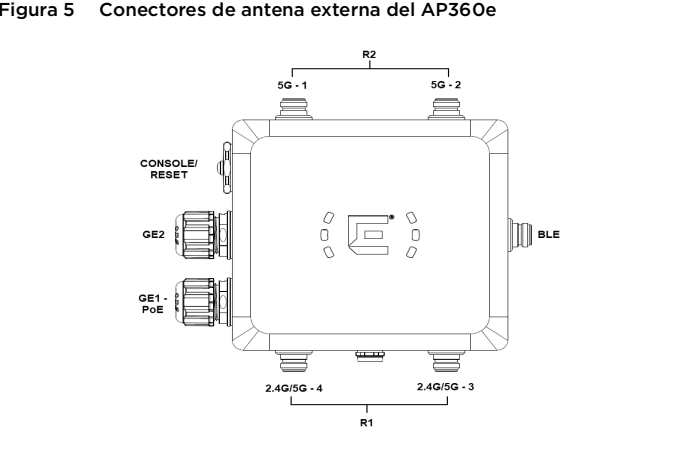
Reportez-vous au Guide d’installation des points d’accès ExtremeWireless AP360i / e sur le site de support de la documentation Extreme Networks.

	Atención: Avertissement: Choisir avec soin la position d’installation et s’assurer que la puissance de sortie ne depasse pas les limites en vigueur. La violation de cette regle peut conduire a de serieuses penalites federales.
---	---

Conexiones GE y de consola

Los puntos de acceso cuentan con dos puertos GE (Ethernet) y un puerto de consola. Al administrar y dar mantenimiento a través del puerto de la consola, los puntos de acceso deben seguir conectados a una fuente de alimentación mediante el cable PoE de Ethernet.

Configuraciones de antena para el modelo de antena externa



Información del mapeo del radio del enchufe de la antena

- Radio 1 (R1): antenas 3 y 4
- Radio 2 (R2): antenas 1 y 2

Modo de software	Radio 1	Radio 2
Modo 1	2.4 GHz	5 GHz
Modo 2	2,4/5 GHz	5 GHz
Modo 3	5 GHz: baja	5 GHz: alta

- Modo 1: banda simultánea doble (DBDC)
- Modo 2: radio 1 desbloqueado para el funcionamiento de los sensores y radio 2 bloqueado a banda completa de 5 GHz.
- Modo 3: radio 1 doble de 5 GHz bloqueado a banda baja de 5 GHz y radio 2 bloqueado a banda alta de 5 GHz

Información reglamentaria y de conformidad Indicaciones de seguridad

La siguiente sección contiene avisos que tienen la intención de proteger su seguridad personal y prevenir daños al equipo.

Personal calificado:

Electrical Hazard: Solo personal calificado debe realizar la instalación procedimientos Dentro del contexto de las notas de seguridad en esta documentación, personas calificadas se definen como personas que están autorizadas para comisionar dispositivos de protección de tierra y etiquetado, sistemas y circuitos de acuerdo con prácticas y estándares de seguridad establecidos. Una persona calificada comprende los requisitos y riesgos relacionados con la instalación en exteriores equipos eléctricos de acuerdo con los códigos nacionales.

Personnel qualifié:

Electrical Hazard: Seul un personnel qualifié doit effectuer les procédés d'installation. Dans le contexte des consignes de sécurité contenues dans cette documentation, les personnes qualifiées sont définies comme des personnes autorisées à mettre en service, à la terre et à étiqueter les dispositifs, systèmes et circuits conformément aux pratiques et normes de sécurité établies. Une personne qualifiée comprend les exigences et les risques liés à l'installation d'équipements électriques d'extérieur conformément aux codes nationaux.

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 o TV con experiencia.

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. Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

Atención: Declaración de exposición a la radiación de la FCC: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 26 cm entre el radiador y su cuerpo.

Aviso de Industry Canada

Este dispositivo cumple con el RSS exento de licencia de ISED. 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.

Le présent appareil est conforme aux CNR d’ ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

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.

Atención: Declaración de exposición a la radiación de IC: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la ISED establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 31 cm entre el radiador y su cuerpo.

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.

Atención: Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED 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.

Uso de la antena desprendible

Este radiotransmisor (4141B-AP360) ha sido aprobado por ISED Canada para operar con los tipos de antena que se detallan en la *Guía de instalación del AP360* con la ganancia máxima permitida indicada. Los tipos de antena no incluidos en la lista, que tienen una ganancia mayor que la ganancia máxima indicada para cualquier tipo enlistado, están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

Cet émetteur radio [4141B-AP360] a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d’antennes énumérés dans le *Guide d’installation de l’AP360*, avec le gain maximal admissible indiqué. Les types d’antenne non inclus dans la liste qui ont un gain supérieur au gain maximal indiqué pour l’un des types énumérés sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

Aviso de Australia

Atención: Declaración de MPE de ubicación conjunta de Australia: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de Australia establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 25 cm entre el radiador y su cuerpo.

Otros países

Brasil

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.

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

Sustancias peligrosas

Este producto cumple con los requerimientos de la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y el Consejo del 8 de junio de 2011 sobre la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺)	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)	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件 (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 %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 <p>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.</p> 備考2: “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 <p>Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> 備考3: “—” 係指該項限用物質為排除項目。 <p>Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

低功率電波輻射性電機管理辦法第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，

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。

第十四條低功率射頻電機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。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機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。

無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。

「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。」

Información de CE

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

Atención: 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.

	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

Freuencia	AP360i;	AP360e;
2.4 GHz	802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ax (HEW20), 802.11ax (HEW40), 802.15.4 (Thread) y Bluetooth (LE)	802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), Bluetooth (BR/EDR, LE)
5GHz	802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ax (HEW20), 802.11ax (HEW40), 802.11ax (HEW80)	802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

La frecuencia y la potencia máxima transmitida en la UE se enumeran a continuación:

Freuencia	Potencia máxima transmitida
2412-2472 MHz	19.98 dBm
2402-2480 MHz (BR y EDR)	6 dBm
2402-2480 MHz (LE)	6.23 dBm
5180-5240 MHz	22.98 dBm

Freuencia	Potencia máxima transmitida
5260-5320 MHz	22.98 dBm
5500-5700 MHz	29.98 dBm
2405-2480 MHz	6.48 dBm

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.

Declaración de conformidad en idiomas de la Comunidad Europea

English Hereby, Extreme Networks declares that the radio equipment type (AP360e) 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 (AP360e) on direktiivin 2014/53/EU mukainen.EU vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellisestä tekstistä ota yhteyttä äärimmäisiin viranomais säädöksiin osoitteessa compliancerequest@extremenetworks.com

Dutch Extreme Networks verklaart hierbij dat het type radioapparatuur (AP360e) 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 (AP360e) 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 (AP360e) 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 radioudstyrs typen (AP360e) 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 (AP360e) 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 δικτύα δηλώνουν ότι ο τύπος του ραδιοεξοπλισμού (AP360e) 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**

Icelandic Hérleendis, Extreme Networks lýsa því yfir að útværþsbúnaðargerðin (AP360e) sé samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi, vinsamlegast hafðu samband við Extreme Regluflygni á compliancerequest@extremenetworks.com

Italian Di conseguenza, Extreme Networks dichiara che il tipo di apparecchiature radio (AP360e) 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

Español Por la presente, Extreme Networks declara que el tipo de equipo radioeléctrico (AP360e) 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 (AP360e) 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 ' tagħmir tar-radju (AP360e) huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.Għat-test shih tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE, jekk jogħġbok ikkuntattja lill-konformità regulatorja compliancerequest@extremenetworks.com

Extreme Wireless™ Puntos de acceso

Guía de consulta rápida

AP360i;

AP360e;

Copyright © 2020 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Documentación, videos de instalación y soporte