Punto de acceso para exteriores AP5050D ExtremeWireless 802.11ax Wi-Fi 6E

Descripción general de AP5050D

AP5050D es un punto de acceso de sobrecarga para exteriores Wi-Fi 6E optimizado para estadios 802.11ax. Admite una alta densidad de usuarios y dispositivos.

El punto de acceso AP5050D ofrece opciones de implementación flexibles y se puede montar en una pared o un poste con los soportes de montaje KT-147407-02, KT-150173-01 y MBO-ART02. De ese modo, se garantiza una experiencia móvil excepcional en todo el estadio.

Para obtener más información, consulte la *Guía de instalación de punto de acceso para exteriores AP5050D Extreme Wireless 802.11ax Wi-Fi 6E.*

Contenido de la caja del AP5050D

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

Cantidad	Artículo
1	Punto de acceso AP5050D
1	Guía de consulta rápida.
1	Bolsa de hardware de EIO-03-SP que contiene los siguientes componentes: • Una base de panel de servicio de plástico. • Un panel de servicio de plástico superior con un tornillo cautivo. • Cuatro tornillos de rosca para panel de servicio de 75 mm.
2	Juntas negras para usar con un cable CAT6 y CAT6A.

El punto de acceso se envía con dos juntas negras en la caja para usar con cables Ethernet categoría 6 (CAT 6) con un diámetro de 6.0 mm a 9.2 mm. Esto incluye cables de par trenzado no blindado (UTP) de categoría 6. Guarde estas juntas en un lugar seguro si no las usará de inmediato.

El punto de acceso tiene juntas gris claro preinstaladas en los casquillos. La junta gris claro admite todos los cables CAT 5 y CAT 5E, con un intervalo de diámetro de cable de entre 4.5 mm y 6.0 mm.

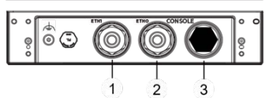
Características

El punto de acceso AP5050D tiene las siguientes características:

- Radios: 3 radios (2.4 GHz, 5.0 GHz y 6 GHz); 1 radio IoT (BLE/802.15.4)
- Un puerto de consola micro USB
  - Puede pedir un adaptador de consola micro USB para el punto de acceso con el número de pieza ACC-WIFI-MICRO-USB
- Dos puertos Ethernet:
  - ETH0 es un puerto Ethernet de autonegociación de 100/1000/2500/5000 Mbps, RJ45 (PoE)
  - ETH1 es un puerto Ethernet de autonegociación de 100/1000/2500 Mpbs, RJ45 (PSE)
- Dimensiones: 11.3 pulgadas x 18.9 pulgadas x 3.5 pulgadas (288 mm x 481 mm x 88 mm)
- Un LED de dos luces
  Para obtener una descripción de la actividad del LED, consulte "Descripción de actividad del LED de estado"
- Suministro de gancho de seguridad de 3 mm de diámetro
- Alimentación: PoE 802.3at con 4x4x4
  Para conocer toda la información del perfil de alimentación, consulte la *ExtremeWireless AP5050D Access Point Installation Guide* en el sitio de documentación de Extreme Networks.
- Antenas:
  - Dos antenas internas controladas a través de software (antenas direccionales de 30 y 70 grados)
- Temperatura:
  - Temperatura de funcionamiento de -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
  - Temperatura de almacenamiento de -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
- Caja: Radomo plástico con base de aluminio.

El panel de servicio puede usarse para montaje en la pared o en un poste con EIO-03-SP para proteger los casquillos u ocultarlos con fines estéticos. Debe pedir EIO-03-SP. Esto es opcional.

Figura 1 Puertos laterales de AP5050D



Leyenda	Descripción
1	Puerto ETH1 (PSE)
2	Puerto ETH0 (PoE)
3	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. La luz de estado indica el funcionamiento de la fuente de alimentación del sistema, las actualizaciones de firmware, la actividad de la interfaz de Ethernet e inalámbrica y las alarmas principales.

Actividad LED del estado de IQ Engine

- Oscuro: no hay alimentación.
- Blanco fijo: El dispositivo está encendido y el punto de acceso está listo para usarse. El dispositivo estableció correctamente una conexión de control y aprovisionamiento de puntos de acceso inalámbricos (CAPWAP) a **ExtremeCloud IQ** y funciona con normalidad.
- Blanco con parpadeo lento: El dispositivo tiene una conexión CAPWAP a **ExtremeCloud IQ** pero funciona con alimentación de 802.3at en lugar de 802.3bt.
- Ámbar fijo: El dispositivo está encendido y el punto de acceso está en modo de inicio o está funcionando sin una conexión CAPWAP.
- Ámbar con parpadeo lento: El dispositivo no tiene una conexión CAPWAP a **ExtremeCloud IQ**, pero funciona con alimentación de 802.3at en lugar de 802.3bt.
- Ámbar con parpadeo rápido: El dispositivo está actualizando el firmware IQ Engine.

Actividad LED del estado del controlador ExtremeCloud IQ

- Oscuro: No hay alimentación o se desactivó el indicador LED.
- Blanco fijo: El dispositivo se está iniciando o está bajo el control del controlador.
- Blanco con parpadeo lento: El controlador está tomando el control del dispositivo o no pudo tomar el control.
- Blanco parpadeante que se desvanece: La configuración pasa al punto de acceso desde el controlador para ayudar a un usuario a ubicar el punto de acceso mediante una inspección visual.
- Ámbar fijo: El punto de acceso está actualizando el firmware.
- Ámbar con parpadeo rápido: El punto de acceso está obteniendo direcciones de IP de DHCP.

Accesorios para montaje

AP5050D puede montarse en una pared o en un poste con el kit de montaje que puede comprarse por separado. Este se describe en la siguiente tabla. La siguiente tabla detalla las opciones de montaje disponibles.

Soporte para montaje	Instalación en pared	Instalación en poste	Notas
Soporte KT-147407-02, viene con tres piezas de soporte	Sí	Sí	Cable micro USB que se usa para solucionar problemas.
KT-150173-01, brazo de extensión. Se usa con piezas del soporte KT-147407-02	Sí, coloque el brazo de extensión KT-150173-01 encima de la parte con inclinación del eje 1 del KT-147407-02	Sí, fije la parte del poste del KT-147407-02 al brazo de extensión	-
MBO-ART03	Si	Sí, conecte la pieza del poste KT-147407-02 al MBO-ART03	El soporte de montaje articulado se combina con el soporte KT-147407-02 para instalaciones en postes. Para instalaciones en pared, la pared debe ser lo suficientemente fuerte como para soportar el punto de acceso durante las inclemencias del tiempo.

Nota: El punto de acceso AP5050D no se puede instalar sin los soportes de montaje.

Advertencia: Al instalar el punto de acceso en una pared o en un poste, los casquillos del cable deben estar boca abajo.

Para obtener información sobre la instalación completa y sobre la instalación con otros soportes y accesorios compatibles, consulte la *ExtremeWireless AP5050D Access Point Installation Guide* en el sitio de documentación de Extreme Networks.

El soporte KT-147407-02 tiene tres partes:

- Parte plana con orificios en la superficie metálica
- Parte con inclinación del eje 1
- Parte de la caja para el poste con borde escalonado

Accesorios disponibles

Los siguientes accesorios están disponibles.

Artículo	Descripción
ACC-CAT6-LAN-GSKT	Una junta negra. Para usar con un cable CAT6 y CAT6A.
ACC-WIFI-MICRO-USB	Cable micro USB que se usa para solucionar problemas.
KT-147407-02	Un kit de hardware de acero inoxidable para montaje de puntos de acceso en exteriores.
KT-150173-01 A	Un brazo de extensión de 12 pulgadas para montaje en un poste o en la pared.
Kit de hardware (panel de servicio)	Una cubierta estética o protectora para los casquillos AP560/AP5050 y otras IO.
MBO-ART03	Un soporte de montaje unistrut con inclinación de 2 ejes, +/- 80 grados en incrementos de 10 grados y extensión variable de 7,5", 9" o 10,5.

Instalación del punto de acceso AP5050D en una pared o en una superficie plana con las partes del soporte de pared KT-147407-02

Nota: Solo los profesionales calificados deben llevar a cabo los procedimientos de instalación.

1 Fije la parte plana del soporte KT-147407-02 al punto de acceso con dos tornillos M6.
2 Use el soporte de la parte con inclinación del eje 1 como plantilla para marcar y perforar cuatro orificios en la pared o superficie plana.
3 Fije el soporte con inclinación del eje 1 a la pared o superficie plana con cuatro tornillos de tamaño de cabeza M6.
4 Alinee la parte con inclinación del eje 1 del soporte dentro de la parte plana del soporte KT-147407-02 y fije el soporte plano al soporte con inclinación del eje 1 con cuatro tornillos M6.
5 Incline el punto de acceso hacia el ángulo deseado y apriete los cuatro tornillos M6 aplicando una torsión de 45 libras/pulgadas.

Nota: El soporte con inclinación del eje 1 tiene una inclinación de +15 grados a -15 grados.

Instalación del punto de acceso AP5050D en un poste con las partes del soporte KT-147407-02

El punto de acceso AP5050D se puede montar en un poste con:

- Todas las partes del soporte KT-147407-02
- Parte del poste del soporte KT-147407-02

Instalación del punto de acceso AP5050D en un poste con todas las partes del soporte KT-147407-02

Nota: Deberá proporcionar sus propias abrazaderas de cable de acero inoxidable. La banda debe ser de 1/2 pulgadas (12.7 mm) de ancho y debe estar hecha de acero inoxidable.

1 Fije la parte plana del KT-147407-02 al punto de acceso con dos tornillos M6.
2 Alinee la parte con inclinación del eje 1 del soporte dentro de la parte plana del soporte KT-147407-02 y fije el soporte plano al soporte con inclinación del eje 1 con cuatro tornillos M6.
3 Fije la parte del poste KT-147407-02 al soporte con inclinación del eje 1 con dos pernos M12 a través de los orificios grandes en el soporte con inclinación del eje 1 y el soporte del poste.
4 Ajuste los pernos con dos tuercas M12 hexagonales.
5 Inserte dos abrazaderas de cable de acero inoxidable de 0.5 pulgadas por las ranuras grandes en el soporte del poste.
6 Coloque las abrazaderas de cable en el soporte del poste alrededor de un poste y fije el soporte del poste.
7 Inserte los extremos de las abrazaderas de cable alrededor del poste y apriete los tornillos de la abrazadera aplicando una torsión de 11 libras/pulgadas.

Asegure el punto de acceso después de la instalación

Puede asegurar el punto de acceso en el entorno de montaje con un cable de seguridad de 3 mm de diámetro. El cable de seguridad se usa para mejorar la seguridad física del punto de acceso después de la instalación.

Debe proporcionar el siguiente hardware para la instalación del cable de seguridad:

- Un cable de seguridad de 3 mm de diámetro
- Fíjelo para asegurar los extremos del cable de seguridad

1 Inserte el cable de seguridad a través del orificio para cable de seguridad en la base metálica del punto de acceso.
2 Pase el cable a través del orificio de seguridad hasta que lo vea salir del otro lado de la base metálica.
3 Inserte un bloqueo en los extremos en bucle del cable y asegúrelo en el lugar.
4 Aplique una torsión de 8 libras-pulgadas al tornillo de conexión.

Instrucciones de lavado a presión o hidrolavado

Asegúrese de que su equipo de lavado a presión cumpla las siguientes especificaciones:

- La presión en libras por pulgadas cuadradas (PSI) debe ser menor a 4000 psi.
- No use una boquilla con una punta de lavado inferior a 15 grados.
- La boquilla de lavado a presión debe estar al menos 24 pulgadas alejada del punto de acceso.

Nota: Se recomienda seguir las instrucciones de lavado a presión para que las partes del punto de acceso duren más.

Especificaciones de la solución de limpieza:

- Use solo disolventes y productos de limpieza disponibles de manera comercial para limpiar el punto de acceso.
- Use solo productos para derretir el hielo que estén disponibles de manera comercial.Puede lavar a presión el punto de acceso y la superficie que lo rodea para eliminar suciedad y residuos.

Advertencia: No use productos de limpieza, disolventes ni productos para derretir el hielo que sean inflamables, contengan policarbonato o ingredientes que puedan disolver la goma, que usen materiales petroquímicos refinados y cualquier otro material que pueda dañar una superficie de concreto.

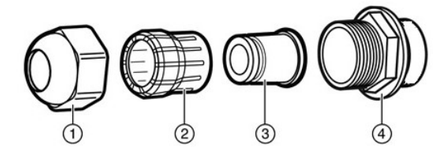
Nota: No use el equipo de lavado a presión cerca de los cables de electricidad.

Nota: Use gafas de seguridad con protección ocular completa cuando use el equipo de lavado a presión.

Conecte el cable ETH1 o ETH0

El cable ETH1 o ETH0 se conecta mediante el puerto del casquillo ETH1 o ETH0.

Figura 2 Casquillos del AP5050D



Leyenda	Descripción
1	Tapa del casquillo
2	Contenedor del casquillo
3	Junta del cable LAN del casquillo
4	Cuerpo del casquillo. No elimine el cuerpo del casquillo. Este es un componente sellado de fábrica. No lo quite de la carcasa.

Nota: Asegúrese de usar la junta correcta para su cable LAN.
Opción 1: preinstalado en el en el casquillo del punto de acceso. La junta gris es para los cables CAT5 y CAT5E. Tiene un intervalo de diámetro de cable de entre 4.5 y 6.0 mm.
Opción 2: se incluye en la caja en una bolsa plástica. La junta negra es para todos los cables CAT6, incluidos cables UTP y CAT6A. Tiene un intervalo de diámetro de cable de entre 6.0 y 9.2 mm.

1 Ajuste el cable de tierra al punto de acceso.
2 Retire la tapa del casquillo, el contenedor de plástico y la junta del puerto ETH0.
3 Conecte el cable ETH0 por el puerto del casquillo ETH0 hasta que entre en su lugar y se escuche un clic.
Si hay una conexión ETH1, inserte el cable por el puerto del casquillo ETH1 hasta que entre en su lugar y se escuche un clic.
4 Deslice el contenedor de plástico sobre el casquillo y dentro del cuerpo del casquillo. Luego, asegúrelo con la tapa del casquillo.
5 Aplique una torsión de 12 libras-pulgadas.

Información reglamentaria y de conformidad

Indicaciones de seguridad

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

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 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.

Para el funcionamiento del transmisor de 5925-6425 MHz y 6525-6875 MHz en modo de punto de acceso de energía estándar:

1. El funcionamiento de este dispositivo está prohibido en plataformas petrolíferas, automóviles, trenes, barcos y aviones.
2. Se prohíbe la operación de transmisores en la banda 5,925-7,125 GHz para el control o las comunicaciones con sistemas de aeronaves no tripuladas.

Caution: 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. Este dispositivo cumple con todos los demás requisitos especificados en la Parte 15E, Sección 15.407 de las Reglas de la FCC.

Advertencia: 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 51 cm entre el radiador y su cuerpo.

Declaración de uso en interiores en Japón

Para Japón, el punto de acceso AP5050D se limita al uso en interiores, solo en la banda 5150-5350 MHz

Consejo de control voluntario para interferencias (VCCI) de Japón - Clase B

この装置は，クラスB情報技術装置です。この装置は，家庭環境で使用することを目的としていますが，この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると，受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI－B

Declaración de advertencia sobre radiación de la Unión Europea (UE) y el Reino Unido (UK)

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

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

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

AP5050D UE	AP5050D Reino Unido
2400-2483.5 MHz: 19.99 dBm 2400-2483.5 MHz (LE): 6.59 dBm 2400-2483.5 MHz (802.15.4): 6.89 dBm 5150-5250 MHz: 22.94 dBm 5250-5350 MHz: 22.97 dBm 5470-5725 MHz: 28.28 dBm 5725-5850 MHz (EN 300 440): 13.96 dBm	2400-2483.5 MHz: 19.99 dBm 2400-2483.5 MHz (LE): 6.59 dBm 2400-2483.5 MHz (802.15.4): 6.89 dBm 5150-5250 MHz: 22.94 dBm 5250-5350 MHz: 22.97 dBm 5470-5725 MHz: 28.28 dBm 5725-5850 MHz: 22.98 dBm

Advertencia: Este dispositivo está ha sido evaluado y cumple con los límites correspondientes de exposición a radiofrecuencia (RF).
UE: Valor máximo de tasa de absorción específica: 2.761 vatios por kilogramo
Reino Unido: Valor máximo de tasa de absorción específica: 0.348 vatios por kilogramo. Este dispositivo ha sido evaluado con una distancia de separación de 0 mm.
Siempre mantenga el dispositivo alejado del cuerpo para asegurarse de que los niveles de exposición sean iguales o inferiores a los niveles evaluados.

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

Declaración de conformidad de México

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 funcionamiento no deseado.

Dirección en el Reino Unido de Extreme Networks

Extreme Networks, UK Ltd.
250 Longwater Avenue Green Park
1er piso
Reading, Reino Unido

Dirección del importador en la UE de Extreme Networks

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

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.
Puntos de acceso a energía estándar sujetos a las siguientes condiciones:
1. Queda prohibida la operación en plataformas petrolíferas, automóviles, trenes, embarcaciones marítimas y aeronaves.
2. La altura de la antena será determinada por el instalador u operador del punto de acceso de potencia estándar o dispositivo cliente fijo, o por medios automáticos. Esta información se almacenará internamente en el dispositivo. Es obligatorio proporcionar información precisa del dispositivo.
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.
Points d'accès à l'alimentation standard soumis aux conditions suivantes :
1. L'exploitation sur les plates-formes pétrolières, les automobiles, les trains, les navires maritimes et les avions est interdite.
2. La hauteur de l'antenne doit être déterminée par l'installateur ou l'opérateur du point d'accès à puissance standard ou de l'appareil client fixe, ou par des moyens automatiques. Ces informations doivent être stockées en interne dans l'appareil. La fourniture d'informations précises sur l'appareil est obligatoire.

Advertencia: Declaración de exposición a la radiación de IC: 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 31 cm entre el radiador y su cuerpo.

Advertencia: 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.

Caution: 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.

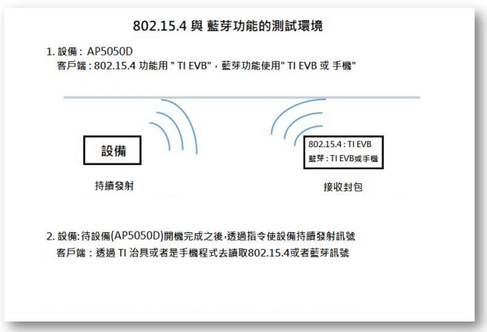
Caution: Avertissement: les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

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。
應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/.

ExtremeWireless 802.11ax Wi-Fi 6E 室外 AP5050D 無線接入點無線電：3 個無線電 (2.4GHz、5 GHz 和 6 GHz); 1 個物聯網無線電 (BLE/802.15.4)



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):
1 El símbolo que se encuentra arriba indica que se requiere la recolección de los aparatos eléctricos y electrónicos por separado.
2 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.
3 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.
4 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 regulatoria de Tailandia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.

MPE

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

กสทช. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (โทรฟรี)

.

Declaración de conformidad en Idiomas de la Comunidad Europea y el Reino Unido

English Hereby, Extreme Networks declares that the radio equipment type (AP5050D) is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017 and Directive 2014/53/EU. For full text of the EU and UK Declaration of Conformity, please contact Extreme Regulatory Compliance at compliancerequest@extremenetworks.com

Finnish Täten Extreme Networks vakuuttaa, että radiolaitetyyppi (AP5050D) on Radio Equipment Regulations 2017 -säännösten ja direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko tekstin saat ottamalla yhteyttä Extreme Regulatory Complianceen osoitteessa compliancerequest@extremenetworks.com

Dutch Hierbij verklaart Extreme Networks dat het type radioapparatuur (AP5050D) in overeenstemming is met de Radio Equipment Regulations 2017 en Richtlijn 2014/53/EU. Voor de volledige tekst van de conformiteitsverklaring van de EU en het VK kunt u contact opnemen met Extreme Regulatory Compliance op: compliancerequest@extremenetworks.com

French Par la présente, Extreme Networks déclare que le type d'équipement radio (AP5050D) est conforme aux réglementations sur les équipements radio 2017 et à la directive 2014/53/UE. Pour obtenir le texte complet de la déclaration de conformité UE et Royaume-Uni, veuillez contacter Extreme Regulatory Compliance à compliancerequest@extremenetworks.com

Swedish Härmed förklarar Extreme Networks att radioutrustningstypen (AP5050D) överensstämmer med radioutrustningsföreskrifter 2017 och direktiv 2014/53/EU. För den fullständiga texten till EU- och Storbritanniens försäkran om överensstämmelse, kontakta Extreme Regulatory Compliance på compliancerequest@extremenetworks.com

Danish Extreme Networks erklærer hermed, at radioudstyrstypen (AP5050D) er i overensstemmelse med radioudstyrsforskrifter 2017 og direktiv 2014/53/EU. For den fulde tekst af EU- og UK-overensstemmelseserklæringen, kontakt venligst Extreme Regulatory Compliance på compliancerequest@extremenetworks.com

German Hiermit erklärt Extreme Networks, dass der Funkgerätetyp (AP5050D) den Funkgerätevorschriften 2017 und der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Für den vollständigen Text der EU- und UK-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 (AP5050D) 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 Hérlendis, Extreme Networks, lýsa því yfir að útvarpsbúnaðargerðin (AP5050D) sé í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.Fyrir fullan texta í ESB yfirlýsingu um samræmi, vinsamlegast hafðu samband við Extreme Reglufylgni á compliancerequest@extremenetworks.com

Italian Di conseguenza, Extreme Networks dichiara che il tipo di apparecchiature radio (AP5050D) 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 (AP5050D) 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 (AP5050D) 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, networks estremi, jiddikjara li t-tip ta ' tagħmir tar-radju (AP5050D) huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.Għat-test sħiħ tad-dikjarazzjoni ta ' konformità tal-UE, jekk jogħġbok ikkuntattja lill-konformità regolatorja compliancerequest@extremenetworks.com

Punto de acceso ExtremeWireless™

Guía de consulta rápida

AP5050D

Escanee el código para descargar la aplicación para celulares de XIQ

Ponga en servicio, supervise y resuelva problemas de los dispositivos fácilmente con la aplicación para celulares XIQ Companion (compatible con iOS y Android).

Use la cámara de su dispositivo móvil para escanear el número de serie, capturar imágenes de la instalación, asignar o cambiar la ubicación del dispositivo y la política de redes. La aplicación para celulares XIQ Companion le permite acceder al dispositivo CLI para resolver problemas y ver el estado del cliente y el dispositivo.

Aplicación para celulares de XIQ para iOS Aplicación para celulares de XIQ para Android

Escanee el código para obtener detalles de soporte de producto

Introducción de XIQ 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

P/N 9037385- 03ES Rev AB