

Instalación del Punto de acceso AP510e de interior ExtremeMobility 802.11 ax

Descripción general del AP510e

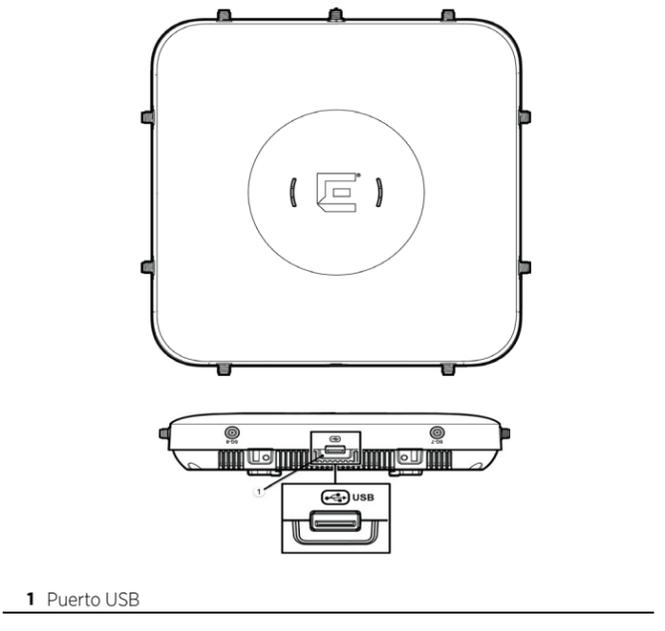
El AP510e es un punto de acceso 802.11ax clase empresarial modelo de montaje en techo para interiores de próxima generación. La “e” en AP510e indica que viene con antenas externas. El AP cuenta con radio de banda doble, radio de banda bloqueada, ocho puertos WiFi RP-SMA, un puerto Bluetooth y una antena interna Bluetooth Low Energy (BLE). El puerto Bluetooth puede usarse con una antena remota en vez de la antena interna.

El AP510e puede montarse en una pared seca o de madera, un techo sólido y liso, una caja de conexión/fusibles y en un techo colgante o con caída.

Nota: El AP510e requiere un firmware de base mínimo de WiNG de 7.0.

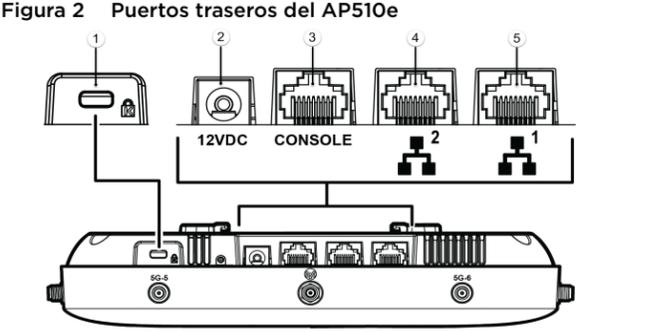
- El modelo AP510e tiene las siguientes funciones:
 - Radios: 2 radios (1 banda doble, 2.4GHz y 5GHz y una banda bloqueada 5GHz); 1 radio IoT (2.4 GHz)
 - Puerto de consola: RJ45
 - Dos puertos Ethernet
 - Un puerto GE/2.5GE/5GE adaptativo (LAN1) con PoE
 - Un puerto de Ethernet 10/100/1000 (LAN2) con PoE
 - LED: 6
 - Todas las LED se encenderán durante el restablecimiento.
 - Un botón de restablecimiento
 - Alimentación: PoE 802.3af; energía externa 12 VCC en conector (véase Table 1)
 - Antenas:
 - Ocho antenas **externas** RP-SMA
 - Una antena **BLE** RP-SMA
 - Una antena **interna** BLE
 - Temperatura:
 - 20 a +50°C de temperatura ambiente en cualquier lugar
 - Caja: Plástico con base de metal

Figura 1 Vistas superior y lateral de AP510e



1	Puerto USB
Tabla 1	Métodos de alimentación del AP510e
Fuentes de alimentación	Descripción
Alimentación por Ethernet (PoE)	La alimentación se proporciona a través del puerto Ethernet RJ45 (puerto LAN) a la derecha del puerto de 12 VCC del AP510e, funciona con 802.3af y 802.3at. Este es el método preferido para alimentar el PA en instalaciones de techo y pared alta.
Suministro de energía externa de 12 VCC (opcional; parte #37219 - PWR 12VCC, conector 3A de 2.5 mm x 5.5 mm)	El AP510e puede ser también alimentado por una fuente de energía externa conectada a una fuente de CA. Enchufe la toma de entrada de la fuente en el puerto de CC.

Nota: La fuente PoE se desactiva cuando se utiliza una fuente de alimentación externa.



Número	Descripción
1	Bloqueo Kensington
2	Suministro de energía de 12 V CC
3	Puerto de consola
4	LAN 2 (GE)
5	LAN 1 (5 GE)

Estado de LED

Las LED se encuentran en la cara frontal del PA, pero no están marcadas de forma visible.

Ícono de la LED	Color de la LED	Descripción
Estado	VERDE	Estado de funcionamiento normal
	ÁMBAR	Estado de apagado
GE1 Ethernet	ÁMBAR	100 Mbps
	VERDE	1000 Mbps
	MORADO	2.5G/5G
GE2 Ethernet	ÁMBAR	100 Mbps
	VERDE	1000 Mbps
Estado de Radio # 1	VERDE	2.4 GHz
	ÁMBAR	5GHz
	BLANCO	Sensor
Estado de Radio # 2	ÁMBAR	5GHz
IoT (BLE)	AZUL	Indica que el BLE está habilitado
	APAGADA	Estado de apagado

Para obtener más información sobre el AP510e, consulte *ExtremeWireless AP510e Installation Guide*.

Verificación del contenido de la caja de AP510e

Verifique el contenido de la caja y asegúrese de que se incluyan los siguientes artículos:

Cantidad	Artículo
1	Guía de consulta rápida de AP510e
1	Soporte de montaje para PA de interiores 802.11ax
1	Tarjeta de inicio rápido de la nube
1	Punto de acceso del AP510e
2	Tornillos de cabeza plana Phillips para madera
2	Pernos de anclaje

Montaje y conexión del PA

- Electrical Hazard:** Solo el personal calificado debe realizar los procedimientos de instalación.

Utilice estas instrucciones como guía para el montaje y la conexión de AP510e de forma fácil y segura.

El AP510e viene con un soporte para montaje (#37201) que puede usarse para montar el PA en un perfil en T con placa de techo lisa, superficies lisas, vigas y algunas cajas de conexión.. Hay en existencia un adaptador y soportes para montar el PA en placas y perfiles en T que no son lisos. Para montar el AP510e

en una caja de conexión/fusibles, use el soporte opcional (WS-MBI-WALL04; #30516). Todas las piezas adicionales y opcionales se venden por separado.

- Nota:** Los procedimientos de montaje para instalar el PA utilizando el adaptador WS-MBI-DCFLUSH (#37211) en un perfil en T, WS-MBI-DCMTR01 (#30518) en un perfil en T, y utilizar el soporte de montaje principal (#37201) junto con un adaptador de fijación plana fácil de metal (#37210), accesorio BRKT-000147A-01 (clip de viga) y KT-135628-01 están cubiertos en *ExtremeWireless AP510e Installation Guide*.

Montaje del PA en una pared de madera/techo liso sólido

Lista de comprobación previa a la instalación

- La superficie de montaje, el elemento y el hardware deben poder soportar el PA en todas las condiciones ambientales.
- La superficie de montaje debe estar lisa.

Para instalar el PA en una pared seca o superficie lisa:

Opción 1: Uso del soporte principal de montaje

- Use el soporte de montaje como plantilla y marque los centros de los orificios en la pared.

- Nota:** Los cuatro pies del soporte y la dirección de la marca de flecha deben estar en posición vertical y apuntar hacia arriba, y la parte plana del soporte debe estar tocando la superficie a la que se sujeta.

- Taladre dos orificios con 83mm (3.270 ") de distancia entre ellos en la pared donde desea montar el PA.
- Inserte los tornillos en los orificios del soporte para montaje y use los pernos de ser necesario.
- Inserte el conector RJ45 del cable Ethernet en el puerto LAN1/GE1.
- Inserte el PA en los cuatro pies del soporte y deslícelo hacia abajo para fijarlo en su lugar.

- Nota:** El ancho del perfil en T puede ser ya sea de 9/16" (15 mm) o bien de 15/16" (24 mm).

Opción 2: Uso de un soporte de pared y caja opcional

Para ver instrucciones detalladas, consulte *ExtremeWireless AP510e Installation Guide*.

Montaje del PA en un techo suspendido o de caída

El AP510e puede montarse en un techo colgante o con caída directamente con el soporte para montaje en un perfil en T. Si hay una protuberancia de la loseta del techo, agregue el adaptador del perfil en T opcional al soporte de montaje principal antes de la instalación del perfil.

Opción 1: Uso del soporte principal de montaje en un perfil en T

Antes de instalar, asegúrese de:

- El grosor de la base del perfil en T que soporta la loseta del techo es de 0.031".
- El grosor máximo de la base del perfil en T es de 0.055".

- Nota:** El ancho del perfil en T puede ser ya sea de 9/16" (15 mm) o bien de 15/16" (24 mm).

- Retire las losetas del techo, deslice y gire el soporte de montaje principal en el perfil en T de tal manera que las pestañas centrales de fijación en ángulo del soporte principal se sujeten al perfil en T.
- Vuelva a poner las losetas para sostener el perfil en T en su lugar.
- Sostenga el PA y muévelo hacia adelante y hacia atrás para asegurarse de esté bien montado.
- Conecte el conector RJ45 del cable Ethernet en el puerto LAN1/GE1.

Opción 2: Montaje del PA conectando un adaptador al soporte principal

Para ver instrucciones detalladas, consulte *ExtremeWireless AP510e Installation Guide*.

Montaje del PA a una caja de conexiones o de fusibles

Para ver el procedimiento detallado de la instalación del PA a una caja de conexión, consulte *ExtremeWireless AP510e Installation Guide*.

Montaje del PA en una viga

Para ver el procedimiento detallado de la instalación del PA a una viga consulte *ExtremeWireless AP510e Installation Guide*.

Conexión de una fuente de energía al AP510e

Si necesita alimentar el AP510e con una fuente de alimentación externa de 12 VCC, puede enchufar el cable de alimentación en el conector de alimentación en la parte posterior del PA. No hay un soporte de montaje para pared para el suministro de energía de 12 V CC. Cuando el dispositivo está encendido, la LED de energía en la cara frontal del PA se enciende. Consulte *ExtremeWireless AP510e Installation Guide* para ver información sobre los suministros opcionales de energía.

Descripción operativa de la configuración de la antena y ajuste de potencia de salida de RF

Según el requerimiento KDB 353028 D01 Antenas Parte 15 Transmisores v01, las aplicaciones deben contener un anexo que enumere cada antena, la ganancia de antena, tipo de antena y fabricante/vendedor de antena y la potencia de salida que se puede utilizar para el dispositivo, que la información indicada a continuación sea correcta y representar el producto en consideración bajo esta presentación.

Frequency Band	Antenna Type	Model	Antenna Gain		Cable Loss		True Gain	
			2.4G	5G	2.4G	5G	2.4G	5G
2.4G/5G	Omni	ML-2452-APA2-01	3.17	4.85	1	2	2.17	2.85
2.4G/5G	Omni	ML-2452-APA2-02	3.17	4.85	1	2	2.17	2.85
2.4G/5G	Omni	ML-2452-HPA5-036	3.9	5.7	1	2	2.9	3.7
2.4G/5G	Omni	ML-2452-HPAG4A6-01	4	7.3	1	2	3	5.3
2.4G/5G	Panel	ML-2452-PNA5-01R	4.5	5	1	2	3.5	3
2.4G/5G	Omni	ML-2452-HPAG5A8-01	5	8	1	2	4	6
2.4G/5G	Omni	ML-2452-PTA4M4-036	5	6.6	1	2	4	4.6
2.4G/5G	Omni	WS-AO-DQ04360N	5.5	6	1	2	4.5	4
2.4G/5G	Panel	ML-2452-SEC6M4-036	6.92	7.23	1	2	5.92	5.23
2.4G/5G	Panel	WS-AI-DQ05120	6.9	7.23	1	2	5.92	5.23
2.4G(BT/Thread)/5G	Panel	ML-2452-PNA7-01R	7.8	10.7	1	2	6.8	8.7
2.4G(BT/Thread)/5G	Omni	ML-2499-HPA8-01	8	-	1	2	7	-
2.4G/5G	Omni	AI-DQ04360S	5.5	6	1	2	4.5	4

Instrucciones para la instalación profesional

Personal de instalación

Este producto está diseñado para aplicaciones específicas 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.

Ubicación de la instalación

El producto debe instalarse en un lugar donde la antena radiante se pueda mantener a una distancia de 36 cm de una persona cercana en condiciones normales de funcionamiento para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia regulada.

Antena externa

Use solo las antenas que hayan sido aprobadas por el solicitante. Las antenas no aprobadas pueden producir una potencia de transmisión de RF espuria o excesiva no deseada que puede conducir a la violación del límite FCC/IC y está prohibida.

Procedimiento de instalación

Consulte el manual del usuario para ver los detalles.

- Advertencia:** Seleccione cuidadosamente la posición de instalación y asegúrese de que la potencia de salida final no exceda la fuerza establecida en las reglas relevantes. La violación de la regla puede ocasionar una penalización federal grave.

Instructions d’installation professionnelle

Installation

Ce produit est destiné a un usage spécifique et doit être installé par un personnel qualifié maîtrisant les radiofréquences et les règles s’y rapportant. L’installation et les réglages ne doivent pas être modifiés par l'utilisateur final.

Emplacement d’installation

En usage normal, afin de respecter les exigences réglementaires concernant l'exposition aux radiofréquences, ce produit doit être installé de façon a respecter une distance de 36 cm entre l'antenne émettrice et les personnes.

Antenn externe

Utiliser uniquement les antennes approuvées par le fabricant. L’utilisation d’autres antennes peut conduire a un niveau de rayonnement essentiel ou non essentiel dépassant les niveaux limites définis par FCC/IC, ce qui est interdit.

Procedure d’installation

- Consulter le manuel d’utilisation.
- Warning: Avertissement:** Choisir avec soin la position d’installation et s’assurer que la puissance de sortie ne dépasse pas les limites en vigueur. La violation de cette règle peut conduire a de serieuses penalites federales.

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 realizar 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 Parte 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 perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar si se prende y apaga 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.



Caution: Los cambios o modificaciones que no sean aprobados en forma expresa por la parte responsable del cumplimiento pueden dejar sin efecto el derecho del usuario de operar este equipo

Este dispositivo cumple con la Parte 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.

Las operaciones en la banda 5.15-5.25 GHz están restringidas solo al uso en interiores.



Nota: Este módulo está pensado para un integrador OEM. El integrador OEM se encarga del cumplimiento de todas las reglas que apliquen para el producto que integra el módulo RF certificado. Cuando se usan múltiples módulos, es posible que se requieran pruebas y certificaciones adicionales.



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.



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.



Warning: Declaración de exposición a la radiación de IC: Este equipo cumple con los lineamientos de exposición a la radiofrecuencia de la IC para un ambiente no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20cm entre la antena y su cuerpo.



Warning: Déclaration d’exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d’exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Información México

Este equipo ha sido diseñado para operar con las antenas que enseguida se enlistan y para una ganancia máxima de antena de Gx dB. El uso con este equipo de antenas no incluidas en esta lista o que tengan una ganancia mayor que Gx dB quedan prohibidas La impedancia requerida de la antena es de Zy ohms

Uso de la antena desprendible

Este radiotransmisor (4141B-AP510E) 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 enlistado, están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

Approved Antenna(s) list:

Frequency Band	Antenna Type	Model	Antenna Gain		Cable Loss		True Gain	
			2.4G	5G	2.4G	5G	2.4G	5G
2.4G/5G	Omni	ML-2452-APA2-01	3.17	4.85	1	2	2.17	2.85
2.4G/5G	Omni	ML-2452-APA2-02	3.17	4.85	1	2	2.17	2.85
2.4G/5G	Omni	ML-2452-HPA5-036	3.9	5.7	1	2	2.9	3.7
2.4G/5G	Omni	ML-2452-HPAG4A6-01	4	7.3	1	2	3	5.3
2.4G/5G	Panel	ML-2452-PNA5-01R	4.5	5	1	2	3.5	3
2.4G/5G	Omni	ML-2452-HPAG5A8-01	5	8	1	2	4	6
2.4G/5G	Omni	ML-2452-PTA4M4-036	5	6.6	1	2	4	4.6
2.4G/5G	Omni	WS-AO-DQ04360N	5.5	6	1	2	4.5	4
2.4G/5G	Panel	ML-2452-SEC6M4-036	6.92	7.23	1	2	5.92	5.23
2.4G/5G	Panel	WS-AI-DQ05120	6.9	7.23	1	2	5.92	5.23
2.4G(BT/Thread)/5G	Panel	ML-2452-PNA7-01R	7.8	10.7	1	2	6.8	8.7
2.4G(BT/Thread)/5G	Omni	ML-2499-HPA8-01	8	-	1	2	7	-
2.4G/5G	Omni	AI-DQ04360S	5.5	6	1	2	4.5	4

Le présent émetteur radio [4141B-AP510E] a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d’antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal d’antenne. Les types d’antennes non inclus dans cette liste qui ont un gain supérieur au gain maximal indiqué pour tout type listé sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.

Este dispositivo y sus antenas no deben ser ubicados en conjunto con otros transmisores, a menos que cumplan con los procesos de productos multitransmisores IC. En cuanto a la política de multitransmisores, los transmisores múltiples y los módulos pueden operarse de manera simultánea sin cambio permisivo de reevaluación.

Cet appareil et son antenne (s) ne doit pas être co-localisés ou fonctionnement en association avec une autre antenne ou transmetteur.

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 ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
金屬零件 (Metal Parts)	○	○	○	○	○	○
電路模組 (Circuit Modules)	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件 (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。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

NCC Statement
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。
電磁波曝露量MPE標準值1mW/cm²，本產品使用時建議應距離人體 31 cm
1. 使用此產品時應避免影響附近雷達系統之操作。
2. 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。
Nota: Este módulo está pensado para un integrador OEM. El integrador OEM se encarga del cumplimiento de todas las reglas que apliquen para el producto que integra el módulo RF certificado. Cuando se usan múltiples módulos, es posible que se requieran pruebas y certificaciones adicionales.

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 la MPE - Dispositivo Móvil

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

Declaración de la CE

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

	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

Todos los modos de operación

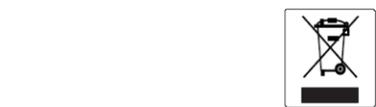
2.4 GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), Bluetooth (BR/EDR, LE)
5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80), 802.11ac (VHT160)



La frecuencia y la potencia máxima transmitida en la UE se enumeran a continuación:
2412-2472 MHz: 20 dBm
2402-2480 MHz (BR/EDR): 6 dBm
2402-2480 MHz (LE): 8 dBm
5180-5240MHz: 23 dBm
5260-5320MHz: 23 dBm
5500-5700MHz: 30 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.



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.

Declaración de conformidad en idiomas de la Comunidad Europea

English	Por la presente, Extreme Networks, declara que el equipo de radio tipo [AP510e] cumple con la Directiva 2014/53/EU. For full text of the EU Deceleration of Conformity, please contact Extreme Regulatory Compliance at compliancerequest@extremenetworks.com
Finnish	Valmistaja Extreme Networks vakuuttaa täten että Radio LAN device tyypinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Dutch	Hierbij verklaart Extreme Networks dat het toestel Radio LAN device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.
French	Par la présente Extreme Networks déclare que l'appareil Radio LAN device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.
Swedish	Härmed intygar Extreme Networks att denna Radio LAN device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU.
Danish	Undertegnede Extreme Networks erklærer herved, at følgende udstyr Radio LAN device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/ EU.
German	Hiermit erklärt Extreme Networks die Übereinstimmung des "WLAN Wireless Controller bzw. Access Points" mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU.
Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Extreme Networks ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Radio LAN device ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.
Icelandic	Extreme Networks lýsir her með yfir að thessi bunadur, Radio LAN device, uppfyllir allar grunnkröfur, sem gerdar eru í R&TTE tilskipun ESB nr 2014/53/EU.
Italian	Con la presente Extreme Networks dichiara che questo Radio LAN device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.
Español	Por medio de la presente Extreme Networks declara que el dispositivo Radio LAN cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/CE.
Portuguese	Extreme Networks declara que este Radio LAN device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/CE.
Malti	Hawnhekk, Extreme Networks, jiddikjara li dan Radio LAN device jikkonforma mal-htigijiet essenzzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 2014/53/EU.

Puntos de acceso ExtremeMobility™

Guía de consulta rápida

AP510e-FCC

AP510e-WR

AP510e-FCC-TAA

