Instalación del Punto de acceso AP7662i/ AP7662 de interior ExtremeWiNG

Descripción general de AP7662i/AP7662

El AP7662 es un punto de acceso con clasificación IP67 con radios 802.11ac de doble banda 2:2. El AP7662 es fácil de instalar, ligero y está disponible en un modelo de antena interna (AP7662i) y externa AP7662). Cada modelo incluye radios 802.11, un radio IoT y un radio GPS. El modelo AP7662 viene en dos modelos: AP7662i y AP7662. En este documento, la funcionalidad, función y el procedimiento aplica a ambos modelos cuando se usa el AP7662i/AP7662.

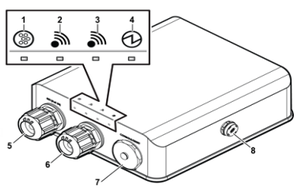
Nota: AP7662i/AP7662 requiere un firmware de base mínimo de WiNG 5.9.1.

El modelo AP7662i/AP7662 tiene las siguientes características:

- Radios: 2 radios (2.4 GHz y 5 GHz); 1 radio IoT/BLE/802.15.4 (2.4 GHz)
- Puerto de consola: RJ45
- Un puerto de Ethernet RJ45, 10/100/1000 (GE1) con PoE
- Un puerto de Ethernet RJ45, 10/100/1000Mb (GE2)
- Conectores IP67 en todos los puertos
- LED: 4 (véase la Figure 1)
- Un botón de restablecimiento
- Alimentación: PoE 802.3af o 802.3at
- Receptor GPS (será compatible a través de una futura versión de firmware)
- Antenas:
  - AP7662i - Cinco antenas **internas** (cuatro antenas de banda bloqueada y una antena BLE)
  - AP7662 - Cinco antenas **externas** (cuatro antenas de banda bloqueada y una antena BLE)
- Temperatura: Temperatura ambiente de -40 a 70°C
- Caja: Base y tapa de aluminio fundido

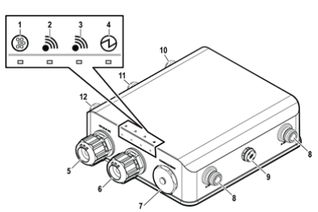
En Figure 1, la imagen superior indica el AP7662i Figure 2 muestra la vista de la parte superior y lateral del AP7662.

Figura 1 Vistas superior y lateral de AP7662i



1	Radio IoT/BLE
2	Radio - 5 GHz
3	Radio - 2.4 GHz
4	Estado
5	GE1 (PoE IN)
6	GE2
7	Consola/Restablecer
8	Ventila

Figura 2 Vistas superior y lateral de AP7662



1	Radio IoT/BLE
2	Radio - 5 GHz
3	Radio - 2.4 GHz
4	Estado
5	GE1 (PoE IN)
6	GE2
7	Consola/Restablecer
8	2.4 G - Antena 1 y 2
9	Ventila
10	5 G - Antena 1
11	Antena BLE/802.15.4
12	5 G - Antena 2

LED al frente del AP

Las LED ámbar indican el radio 5 GHz Wi-Fi, las LED verdes indican el radio 2.4 GHz Wi-Fi y la LED azul indica el radio IoT. La LED de estado se enciende solo durante el arranque.

Para obtener más información sobre el AP7662i/AP7662, consulte la *ExtremeWireless AP7662i/AP7662 Installation Guide*.

La Table 1 muestra las maneras de alimentar la AP7662i/AP7662.

Tabla 1 Alimentación de AP7662i/AP7662

Fuente de alimentación	Descripción
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	La alimentación se proporciona a través del puerto Ethernet RJ45 (puerto GE1).

Verificación del contenido de la caja de AP7662i/ AP7662

Verifique el contenido de la caja y asegúrese de que los siguientes artículos estén disponibles:

Tabla 2 Contenido de la caja de AP7662i/AP7662

Cantidad	Ítem
1	Guía de consulta rápida de AP7662i/AP7662
1	Tarjeta de inicio rápido de la nube
Se incluye el siguiente hardware:	
1	Ensamble de tornillo M4 con arandela de estrella
1	Terminal de anillo

Montaje y conexión del PA

Electrical Hazard: Solo personal calificado debe realizar procedimientos de instalación.

Utilice estas instrucciones como guía para el montaje y la conexión de AP7662i/ AP7662 de forma fácil y segura.

Los soportes para montaje del AP7662i/AP7662 se venden por separado.

Para obtener más información sobre la instalación del soporte opcional y el adaptador, consulte*ExtremeWireless AP7662i/AP7662 Installation Guide*.

Para ver los videos de instalación del PA vea www.extremenetworks.com/support/

Montaje del AP7662i/AP7662

Utilice estas instrucciones como guía para el montaje y la conexión de AP7662i/AP7662 de forma fácil y segura. La instalación del AP7662i/AP7662 debe ser realizada por un instalador profesional para garantizar la operación y conformidad adecuadas con los lineamientos de seguridad.

Fije el AP7662i/AP7662 a una superficie que pueda aguantar el PA y en un ambiente que pueda resistir. Se puede montar en una pared, una viga, un techo o un poste, y el material de la superficie puede ser de concreto, ladrillo, madera, metal o plástico.

Colocación del PA para instalación

Monte el PA de modo que los casquillos estén en el lado del PA más cercano al suelo, y no sobre la cubierta plástica. Debe proporcionar un bucle de goteo de 3 pulgadas en todos los cables.

Nota: No quite la tapa antipolvo hasta que necesite instalar las antenas BLE/IoT.

Conexión del cable a tierra

Utilice el conjunto de tornillos de tierra M4, con la arandela de estrella, para unir el terminal del anillo del cable de tierra a la parte posterior del PA. El cable debe estar tan cerca del fondo del AP como sea posible. Apriete el tornillo a un par de torsión de 13.0-13.5 in-lb.

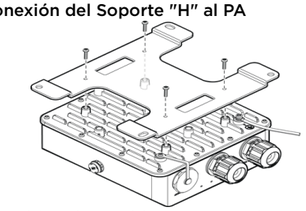
Nota: Conecte el soporte H después de conectar el cable de tierra en el PA. Apriete el par, apriete los tornillos y conecte el cable LAN.

Montaje de AP7662i/AP7662 en una pared

Nota: El soporte de montaje tipo "H" (WS-MBO-H01) se vende como un accesorio separado (ordenar parte # 30519).

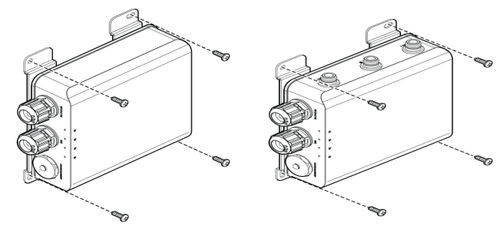
1 Con el soporte de montaje como guía, marque la ubicación de los tornillos de montaje. El soporte de pared proporciona ocho orificios de fijación. Use cuatro (uno en cada esquina). Coloque el soporte y marque los cuatro centros de los orificios.
2 Taladre cuatro agujeros en la pared de la siguiente manera:
   - para instalar el PA en una pared de mampostería, use una broca de 5/16" de diámetro.
   - para otros materiales, use el taladro apropiado para los tornillos que se utilizan.
3 Para instalaciones de mampostería, taladre al menos 1/8 "(3 mm) más allá de la profundidad del tornillo o perno que se está utilizando, y coloque cuatro conjuntos de anclaje en los orificios.
4 Acople el PA al Soporte "H":
   a Utilice cuatro conjuntos de tornillos M4 para acoplar el PA al soporte "H" en el lado que *no* tiene los separadores PEM.
   b Apriete los cuatro tornillos con un par de 13.0-13.5 in-lb.

Figura 3 Conexión del Soporte "H" al PA



5 Asegure los anclajes a la pared, luego asegure el soporte a los anclajes.
6 Si usa tornillos # 10, apriételos a un par de 25 in-lb. Si usa tornillos de ¼ ", apriételos a 45 in-lb.

Figura 4 Soporte "H" para montar en la pared de AP7662i y AP7662



Montaje de AP7662i/AP7662 en un poste

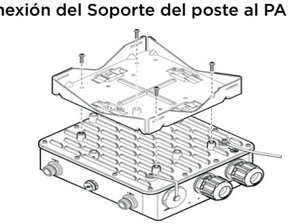
Nota: El soporte de montaje para poste (WS-MBO-POLE01) se vende como un accesorio separado (ordenas parte # 30520).

1 Determine el diámetro del poste.

Diámetro del poste	Tamaño de la abrazadera de cable
<= 2.5" (63.5 mm)	Una abrazadera de cable pequeña
5" - 7" (178 mm)	Una abrazadera de cable grande

Para otros diámetros del poste, proporcione su propia abrazadera de cable de acero inoxidable. La banda debe ser de ½" (12.7 mm) de ancho.
2 Acople el PA al soporte de la "montura del poste" con 3 tornillos M4. Apriete los cuatro tornillos con un par de 13.0-13.5 in-lb.

Figura 5 Conexión del Soporte del poste al PA

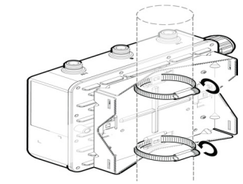


3 Conecte la abrazadera del cable al soporte del poste. Abra la abrazadera del cable girando un destornillador plano hacia la izquierda. Luego, inserte el extremo sin abrazadera en el soporte del poste a través de los orificios.

Nota: Es más fácil instalar ambas abrazaderas antes de acoplarlas al poste.

4 Coloque la banda de metal alrededor del poste e insértela en la abrazadera. Gire el tornillo de la abrazadera en el sentido de las agujas del reloj, apretando la banda alrededor del poste.

Figura 6 PA con soporte para montaje - Poste vertical



Montaje del AP7662i/AP7662 a una pared/ poste con brazo de extensión de eje WS-MBO-ART01

Puede montar el AP7662i/AP7662 a una pared o poste con un brazo de extensión de 10" (WS-MBO-ART01, ordenar parte #30514). Para ver las instrucciones de montaje e instalación consulte *ExtremeWireless AP7662i/AP7662 Installation Guide*.

Instalación de antenas externas

1 Instale profesionalmente las antenas externas destinadas a la cobertura de área. Para obtener más información sobre la selección e instalación de antenas, consulte *External Antenna Site Preparation and Installation Guide*.
2 Conecte los cables de la antena externa a los conectores de Polaridad Tipo-N Estándar en el AP7662i/AP7662.

Conexión de una fuente de energía al AP7662i/ AP7662

Si necesita alimentar el AP7662i/AP7662, puede hacerlo con el puerto GE1 en el PA. La LED de energía de la cara frontal del AP se ilumina cuando el dispositivo se enciende. Para obtener más información, consulte *ExtremeWireless AP7662i/ AP7662 Installation Guide*

Conexiones LAN/Consola

El AP7662i/AP7662 tiene dos puertos LAN (Ethernet) y un puerto de consola. Consulte la Figure 1 y la Figure 2 para ver la ubicación de estos puertos. Durante la administración y mantenimiento a través de la LAN o la consola, el PA debe aún tener una conexiones de alimentación a través ya sea del cable PoE de Ethernet o un suministro de energía CC.

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 20 cm del AP7662i y 35 cm para el AP7662 (FCC) y 20 cm para el AP7662i y 42 cm para el AP7662 (ISED) 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/ISED y está prohibida.

Procedimiento de instalación

Consulte el manual del usuario para 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 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 modifies par l'utilisateur final.

Emplacement d'installation

En usage normal, afin de respecter les exigences reglementaires concernant l'exposition aux radiofrequences, ce produit doit etre installe de facon a respecter une distance de 20cm pour AP7662i et 35 cm pour AP7662 (FCC) et 20 cm pour AP7662i et 42 cm pour AP7662 (ISED) entre l'antenne emettrice et les personnes.

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 ISED, ce qui est interdit.

Procedure d'installation

Consulter le manuel d'utilisation.

Advertencia: 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.

Información reglamentaria y de conformidad

Indicaciones de seguridad

Esta sección contiene avisos destinados a proteger su seguridad personal y prevenir daños al equipo.

Personal calificado:

Electrical Hazard: Solo personal calificado debe realizar 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.

Advertencia: Para su uso en México, la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

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.

Cuidado: 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 colocarse ni funcionar junto 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 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 20 cm para el AP7662i y 35 cm para AP7662 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.

Caution :

1 The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
2 The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate; and
3 Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

1 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;
2 le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande de 5725 à 5 850 MHz) doit être conforme à la limite de la p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et l'exploitation non point à point, selon le cas;
3 De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Advertencia: Declaración de exposición a la radiación de IC: This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm para el AP7662i y 42 cm para AP7662 entre el radiador y su cuerpo.

Advertencia: 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 20 cm pour AP7662i et 42 cm pour AP7662 de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

产品说明书附件
Supplement to Product Instructions

部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	×	○	○	×	○	○
电路模块 (Circuit Modules)	×	○	○	×	○	○
电缆及电缆组件 (Cables & Cable Assemblies)	×	○	○	×	○	○
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric parts)	○	○	○	○	○	×
电路开关 (Circuit Breakers)	○	○	×	×	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
Indicates that the concentration of the hazardous substance of all homogeneous materials in the parts is below the relevant threshold of the SJ/T 11363-2006 standard.

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。
Indicates that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homogeneous materials in the parts is above the relevant threshold of the SJ/T 11363-2006 standard.

对销售之日的所售产品，本表显示，
供应链中可能会含有所售产品中组成产品的电子信息产品可能包含这些物质的部件。注意：在所售产品中可能会也可能不会含有所有所列的部件。
This table shows where these substances may be found in the supply chain of Extreme electronic information products, as of the date of sale of the enclosed product. Note that some of the component types listed above may or may not be a part of the enclosed product.

除非另外特别的标注，此标志为针对所涉及产品的环保使用期标志。某些零部件会有一个不同的环保使用期(例如，电池单元模块)贴在其产品上。
此环保使用期限只适用于产品在产品手册中所规定的条件下工作。
The Environmentally Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here, unless otherwise marked. Certain parts may have a different EFUP (for example, battery modules) and so are marked to reflect such. The Environmentally Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the conditions defined in the product manual.

20

Este radiotransmisor (IC: 4141B-AP3917E/ Model: AP3917e & AP7662) has been approved by ISED to operate with the antenna type listed below with maximum permissible gain indicated. Los tipos de antena no incluidos en esta lista, que tienen una ganancia mayor que la ganancia máxima indicada para ese tipo, están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

Le présent émetteur radio (IC: 4141B-AP3917E/ Model: AP3917e & AP7662) a été approuvé par ISED pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Item	Function	Antenna Type	Part No	Connector	Gain (dBi)		
					2.4G	4.9G	5G
1	WLAN	Dipole	ML-2452-HPAG5A8-01	N Male	5	7.5	8
2	WLAN	Dipole	ML-2452-HPAG4A6-01	N Male	4		7.3
3	WLAN	Dipole	ML-2452-HPA6X6-036	N Male	4		6
4	WLAN	Dipole	WS-AO-DQ04360N	4 N Male	5.5		6
5	WLAN	Dipole	ML-2499-HPA4-01	N Male	4.5		
6	WLAN	Dipole	ML-2452-HPA6-01	N Male	5.3	4.6	6.1
7	WLAN	Dipole	ML-5299-HPA5-01	N Male			5.6
8	WLAN & BT LE & Zigbee	Dipole	ML-2499-HPA8-01	N Male	8		
9	WLAN	Dipole	ML-2499-FHPA5-01R	N Male	7.7		
10	WLAN	Dipole	ML-5299-FHPA6-01R	N Male		8.25	8.25
11	WLAN	Panel	ML-2452-PNA5-01R	N Male	4.5	5	5~4.5 MAX:5
12	WLAN & BT LE & Zigbee	Panel	ML-2452-PNA7-01R	N Male	7.8	7	10.7~7 MAX:10.7
13	WLAN	Polarized Panel	ML-2452-PNL6M4-N36	4 N Male	5.6	6.7	6.7
14	WLAN	Polarized Panel	ML-2452-SEC6M4-N36	4 N Male	6.92		7.23
15	WLAN	Polarized Panel	ML-2452-SEC6M4-N30	4 N Male	5.5		6
16	WLAN	Polarized Panel	ML-2452-PNL9M3-N36	N Male	11	7.3	10.7

4.9G Antenna for Item 6 and Item 11 will be secondary primary permanent fixed operations use only.

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, contáctese con Extreme Cumplimiento ambiental en Green@extremenetworks.com.

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，送測產品實測值為0.359mW/cm²」
- 使用此產品時應避免影響附近雷達系統之操作。
- 隱私權警語標示：「為維護隱私權，請妥適使用」。
- 本器材須經專業工程人員裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者。

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35cm」
- 此器材須經專業安裝並限用於固定式點對點操作。
- 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。
- 使用此產品時應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。
- 隱私權警語標示：「為維護隱私權，請妥適使用」。

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	Hereby, Extreme Networks, declares that this Radio LAN device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Finnish	Valmistaja Extreme Networks vakuuttaa täten että Radio LAN device tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY 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 1999/5/EG. Bij deze verklaart Extreme Networks dat deze Radio LAN device voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
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 1999/5/CE. Par la présente, Extreme Networks déclare que ce Radio LAN device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.
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 1999/5/EG.
Danish	Undertegnede Extreme Networks erklærer herved, at følgende udstyr Radio LAN device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
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 1999/5/EG.
Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Extreme Networks ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Radio LAN device ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Icelandic	Extreme Networks lysir her med yfir að thessi bunadur, Radio LAN device, uppfyllir allar grunnkrofur, sem gerdar eru i R&TTE tilskipun ESB nr 1999/5/EC.
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 1999/5/CE.
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 1999/5/CE.
Portuguese	Extreme Networks declara que este Radio LAN device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Malti	Hawnhekk, Extreme Networks, jiddikjara li dan Radio LAN device jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti ohrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Puntos de acceso ExtremeWiNG™

Guía de consulta rápida

P/N 37121 AP-7662-680B30-US
P/N 37122 AP-7662-680B30-WR
P/N 37123AP-7662-680B40-US
P/N 37124 AP-7662-680B40-WR

Aviso

Copyright ©2018 Extreme Networks, Inc. Todos los derechos reservados.

Avisos legales

Extreme Networks, Inc., a nombre de o a través de su subsidiaria de propiedad absoluta, Enterasys 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 y soporte

Para obtener información de soporte del producto, incluida la documentación, visite: www.extremenetworks.com/support/

P/N 9035167-04ES