



PowerBeam™ ac

Alto rendimiento

Alimentación interna integrada-
aireMAX®puente ac

Modelo: PBE-5AC-500

QUICK START GUIDE

Introducción

Gracias por adquirir el PowerBeam de Ubiquiti Networks®. Esta Guía de inicio rápido está diseñada para guiarlo a través de la instalación y mostrarle cómo acceder a la interfaz de configuración de airOS®. Esta Guía de inicio rápido también incluye los términos de la garantía y es para usar con el PowerBeam5ac, modelo PBE-5AC-500.

contenidos del paquete



Reflector parabólico



Radomo



Alimentación de antena



Carcasa trasera



Soporte para platos



Abrazadera de poste



Perno en U



Tuercas con brida
(M8, Cant. 2)



Gigabit PoE
Adaptador
(24 V, 0,5 A)



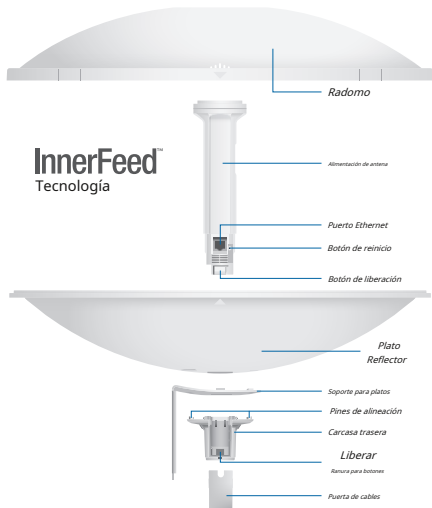
Cable de alimentación



Guía de inicio rápido

CONDICIONES DE USO: Los dispositivos de radio Ubiquiti deben ser instalados por un profesional. Se debe utilizar cable Ethernet blindado y conexión a tierra como condiciones de la garantía del producto. Cable resistente-
Está diseñado para instalaciones al aire libre. Es responsabilidad del cliente seguir las regulaciones locales del país, incluida la operación dentro de los canales de frecuencia legales, la potencia de salida y los requisitos de selección dinámica de frecuencia (DFS).

Vista inferior



Botón de reinicio Para restablecer los valores predeterminados de fábrica, mantenga presionado el botón *Reiniciar* durante más de 10 segundos mientras el PowerBeam ya está encendido. Alternativamente, el PowerBeam se puede restablecer de forma remota a través de un *Reiniciar* botón ubicado en la parte inferior del *Adaptador PoE Gigabit*.








Botón de liberación Después de ensamblar el PowerBeam, verifique el *Liberar* botón; debe participar plenamente en la *Ranura del botón de liberación* del *Carcasa trasera*. Esto asegura que el *Alimentación de antena* está bloqueado en su lugar. Si necesita quitar el *Alimentación de antena*, debes presionar el *Liberar* botón primero.


LED



Señal Los valores predeterminados se muestran a continuación:

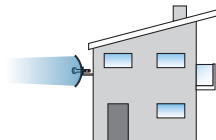
-  El LED se iluminará en azul cuando la intensidad de la señal inalámbrica sea igual o superior a -65 dBm.
-  El LED se iluminará en azul cuando la intensidad de la señal inalámbrica sea igual o superior a -73 dBm.
-  El LED se iluminará en azul cuando la intensidad de la señal inalámbrica sea igual o superior a -80 dBm.
-  El LED se iluminará en azul cuando la intensidad de la señal inalámbrica sea igual o superior a -94 dBm.

 **Ethernet** El LED de Ethernet se iluminará en azul fijo cuando se establezca una conexión Ethernet activa y parpadeará cuando haya actividad.

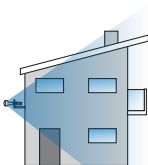
 **Fuerza** El LED de encendido se iluminará en azul cuando el dispositivo esté conectado a una fuente de alimentación.

Ejemplos de aplicación

El PowerBeam montado al aire libre con el *Reflector parabólico* instalado proporciona cobertura exterior direccional (la ganancia depende del reflector).



El PowerBeam montado al aire libre sin el *Reflector parabólico* instalado proporciona cobertura de exterior a interior utilizando 3 dBi *Alimentación de antenasolo*.



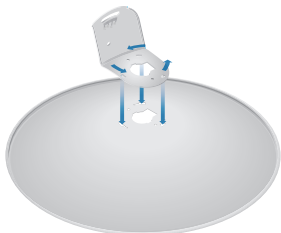
requerimientos de instalación

- llave de 13 mm
- Se debe utilizar cableado blindado de Categoría 5 (o superior) para todas las conexiones Ethernet cableadas y se debe conectar a tierra a través de la tierra de CA del PoE.

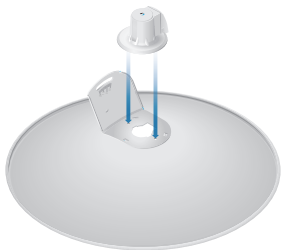
Le recomendamos que proteja sus redes de los entornos más brutales y de los devastadores ataques ESD con un cable Ethernet blindado de grado industrial de Ubiquiti Networks. Para más detalles, visite www.ubnt.com/toughcable

Instalación

1. Alinee e inserte las pestañas del *Soporte para platos* en las ranuras del *Reflector parabólico*. Gire el *Soporte para platos* en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que las pestañas encajen en su lugar.



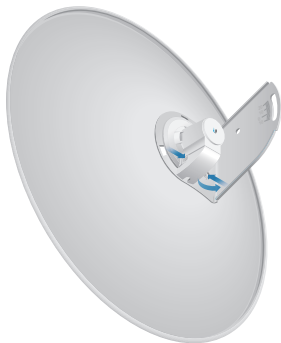
2. Alinee el *Pines de alineación* del *Carcasa trasera* con los orificios de alineación del *Soporte para platos*. Inserte los pasadores y empuje hasta que encajen en su lugar.



640-00105-10

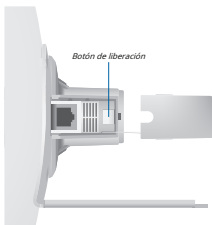
640-00105-10

3. Empuje los lados de la *Puerta de cables* y separarlo del *Carcasa trasera*.



4. Adjunte el *Alimentación de antena*:

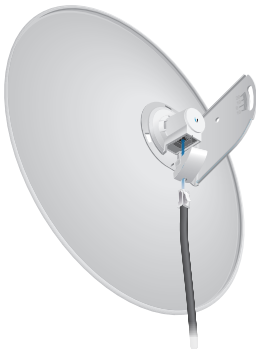
- Insertar el *Alimentación de antena* en el *Carcasa trasera* y presione hasta que encaje en su lugar con un clic.
- Tire ligeramente del *Alimentación de antena* para asegurarse de que esté bloqueado en su lugar y *Liberar* El botón está completamente activado.



Vista inferior

5. Conecte el cable Ethernet:

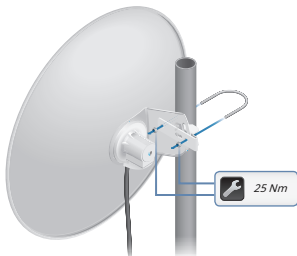
- a. Conecte un cable Ethernet al *Puerto Ethernet* del *Alimentación de antena*.
- b. Vuelva a colocar el *Puerta de cable* hacia *Carcasa trasera*.



6. Deslice el *Abrazadera de postes* sobre la *Soporte para platos*.



7. Inserte el Perno en U en el Abrazadera de poste y Soporte para platos. Asegure cada extremo del Perno en U con un Tuerca con brida.



Nota: El conjunto de montaje puede acomodar un poste de \varnothing 32 - 56 mm.

8. Alinee las flechas en la parte inferior del Radomo y Reflector parabólico entonces el Orificios de drenaje sobre el Radomo apuntar hacia abajo. Ajusta el Radomo sobre la Reflector parabólico.



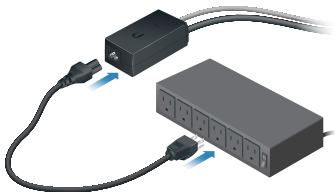
9. Conecte el otro extremo del cable Ethernet del PowerBeam al puerto Ethernet etiquetado **POE** sobre el *Adaptador PoE Gigabit*.



10. Conecte un cable Ethernet desde su LAN o computadora al puerto Ethernet etiquetado **LAN** sobre el *Adaptador PoE Gigabit*.



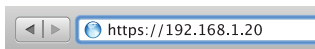
11. Conecte el *Cable de alimentación* puerto de alimentación del *Adaptador PoE Gigabit*. Conecte el otro extremo del *Cable de alimentación* a una toma de corriente.



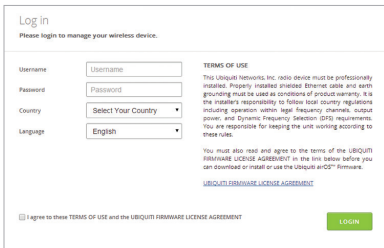
Accediendo a airOS

Verifique la conectividad en la interfaz de configuración de airOS.

1. Asegúrese de que su máquina host esté conectada vía Ethernet al PowerBeam.
2. Configure el adaptador Ethernet en su sistema host con una dirección IP estática en la subred 192.168.1.x.
3. Inicie su navegador web y escriba **https://192.168.1.20** en el campo de dirección. Prensa **ingresar**(PC) o **devolver**(Mac).



4. Aparecerá la pantalla de inicio de sesión. Ingresar **ubnt** en el **Nombre de usuario** y **Contraseña** campos. Selecciona tu **País** y **Idioma**. Debes aceptar el **Condiciones de uso** para utilizar el producto. Hacer clic **Acceso**.

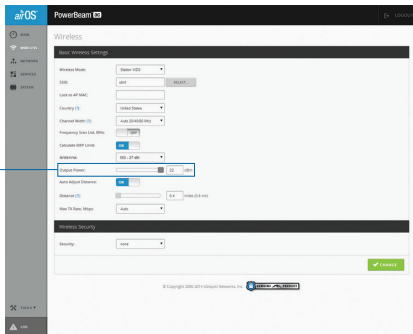
A screenshot of the airOS login interface. The page has a white background with a light gray border. At the top left, it says "Log in" in a large font, followed by "Please login to manage your wireless device." in a smaller font. Below this, there are four input fields: "Username" with a text box containing "Username", "Password" with a text box containing "Password", "Country" with a dropdown menu showing "Select Your Country", and "Language" with a dropdown menu showing "English". To the right of these fields is a "TERMS OF USE" section with a heading and a paragraph of text. Below the text is a link for "UBIQUITI FIRMWARE LICENSE AGREEMENT". At the bottom left, there is a checkbox labeled "I agree to these TERMS OF USE and the UBIQUITI FIRMWARE LICENSE AGREEMENT". At the bottom right, there is a green "LOGIN" button.

Nota: Para el **País** En esta configuración, las versiones de productos de EE. UU. están restringidas a una selección de Canadá, Puerto Rico o EE. UU. para garantizar el cumplimiento de las regulaciones FCC/IC.

Aparecerá la interfaz de configuración de airOS, permitiéndole personalizar sus configuraciones según sea necesario. Para obtener detalles adicionales sobre la interfaz de configuración de airOS, consulte la Guía del usuario disponible en **documentación.ubnt.com/airmax**

Responsabilidad de cumplimiento del instalador

Los dispositivos deben ser instalados por un profesional y es responsabilidad del instalador profesional asegurarse de que el dispositivo funcione dentro de los requisitos reglamentarios locales del país.



El *Potencia de salida* El campo se proporciona al instalador profesional para ayudar a cumplir con los requisitos reglamentarios.

Especificaciones

PowerBeam PBE-5AC-500	
Dimensiones	
Radomo excluido	520 x 520 x 308 mm (20,47 x 20,47 x 12,13")
Radomo incluido	525 x 525 x 315 mm (20,67 x 20,67 x 12,40")
Peso	
Radomo excluido	2,35 kg (5,18 libras)
Radomo incluido	3,15 kg (6,95 libras)
Frecuencia de operación	En todo el mundo: 5150 - 5875 MHz EE. UU.: 5150-5250, 5725 - 5850 MHz
Ganar	27 dBi
Interfaz de red	(1) Puerto Ethernet 10/100/1000
Recinto	Plástico estabilizado a los rayos UV para exteriores
Máx. Fuerza Consumo	8W
Fuente de alimentación	Fuente PoE Gigabit de 24 V y 0,5 A (incluida)
Método de energía	PoE pasivo (pares 4, 5+; 7, 8 retorno)
Supervivencia al viento	200 kilómetros por hora (125 mph)
Carga de viento	419,6 N a 200 km/h (94,33 libras a 125 mph)
Certificaciones	CE, FCC, IC
Montaje	Kit de montaje en poste incluido.
Temperatura de funcionamiento	- 40 a 70° C (-40 a 158° F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95% sin condensación
Choques y vibraciones	ETSI300-019-1.4

Avisos de seguridad

1. Lea, siga y conserve estas instrucciones.

2. Preste atención a todas las advertencias.

3. Utilice únicamente complementos/accesorios especificados por el fabricante.



ADVERTENCIA: No utilice este producto en lugares que puedan sumergirse en agua.



ADVERTENCIA: Evite el uso de este producto durante una tormenta eléctrica. Puede existir un riesgo remoto de descarga eléctrica provocada por un rayo.

Información de seguridad eléctrica

1. Se exige el cumplimiento respecto de los requisitos de voltaje, frecuencia y corriente indicados en la etiqueta del fabricante. La conexión a una fuente de alimentación diferente a las especificadas puede provocar un funcionamiento inadecuado, daños al equipo o suponer un riesgo de incendio si no se siguen las limitaciones.
2. No hay piezas que el operador pueda reparar dentro de este equipo. El servicio debe ser proporcionado únicamente por un técnico de servicio calificado.
3. Este equipo está provisto de un cable de alimentación desmontable que tiene un cable de tierra de seguridad integral diseñado para conectarse a un tomacorriente de seguridad con conexión a tierra.
 - a. No sustituya el cable de alimentación por uno que no sea del tipo aprobado proporcionado. Nunca utilice un enchufe adaptador para conectarse a un tomacorriente de 2 cables, ya que esto anulará la continuidad del cable de conexión a tierra.
 - b. El equipo requiere el uso del cable de tierra como parte de la certificación de seguridad; la modificación o el mal uso pueden generar un riesgo de descarga eléctrica que puede provocar lesiones graves o la muerte.

C. Comuníquese con un electricista calificado o con el fabricante si tiene preguntas sobre la instalación antes de conectar el equipo.

 - d. La conexión a tierra de protección la proporciona un adaptador de CA certificado. La instalación del edificio deberá proporcionar una protección de respaldo adecuada contra cortocircuitos.
 - mi. La conexión protectora debe instalarse de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales locales de cableado.

Garantía limitada

UBIQUITI NETWORKS, Inc ("UBIQUITI NETWORKS") garantiza que los productos proporcionados en virtud del presente (los "Productos") estarán libres de defectos de material y mano de obra durante un período de un (1) año a partir de la fecha de envío por UBIQUITI NETWORKS bajo uso y operación normal. La única y exclusiva obligación y responsabilidad de UBIQUITI NETWORKS bajo la garantía anterior será que UBIQUITI NETWORKS, a su discreción, repare o reemplace cualquier Producto que no cumpla con la garantía anterior durante el período de garantía anterior. Los gastos de extracción y reinstalación de cualquier Producto no están incluidos en esta garantía. El período de garantía de cualquier Producto reparado o reemplazado no se extenderá más allá de su plazo original.

Condiciones de garantía

La garantía anterior no se aplica si el Producto:

- (I) ha sido modificado y/o alterado, o se le ha hecho una adición, excepto por Ubiquiti Networks, o los representantes autorizados de Ubiquiti Networks, o según lo aprobado por Ubiquiti Networks por escrito;
- (II) ha sido pintado, renombrado o modificado físicamente de cualquier manera;
- (iii) ha sido dañado debido a errores o defectos en el cableado;
- (IV) ha sido sometido a mal uso, abuso, negligencia, estrés físico, electromagnético o eléctrico anormal, incluidos rayos, o accidente;
- (V) ha sido dañado o deteriorado como resultado del uso de firmware de terceros;
- (VI) no tiene una etiqueta MAC de Ubiquiti original o le falta alguna otra etiqueta de Ubiquiti original; o
- (VII) no ha sido recibido por Ubiquiti dentro de los 30 días posteriores a la emisión de **la RMA.**

Además, la garantía anterior se aplicará solo si: el producto se ha instalado y utilizado correctamente en todo momento de acuerdo y en todos los aspectos materiales con la documentación aplicable del Producto; todos los tendidos de cableado Ethernet utilizan CAT5 (o superior), y para instalaciones exteriores, se utiliza cableado Ethernet blindado, y para instalaciones interiores, se siguen los requisitos de cableado interior.

Devoluciones

No se aceptará ningún Producto para reemplazo o reparación sin obtener un número de Autorización de devolución de materiales (RMA) de UBIQUITI NETWORKS durante el período de garantía, y que los Productos se reciban en las instalaciones de UBIQUITI NETWORKS con flete prepago de acuerdo con el proceso RMA de UBIQUITI NETWORKS. Los productos devueltos sin un número RMA no se procesarán y se devolverán a portes debidos o estarán sujetos a eliminación. Puede encontrar información sobre el proceso de RMA y cómo obtener un número de RMA en: www.ubnt.com/support/warranty.

Descargo de responsabilidad

EXCEPTO POR CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA PROPORCIONADA AQUÍ, UBIQUITI NETWORKS, SUS AFILIADOS Y SUS PROVEEDORES DE DATOS, SERVICIOS, SOFTWARE Y HARDWARE DE TERCEROS POR EL PRESENTE RENUNCIA Y NO HACEN OTRA DECLARACIÓN O GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN A, DECLARACIONES O GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, EXACTITUD, CALIDAD DE SERVICIO O RESULTADOS, DISPONIBILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA, FALTA DE VIRUS, DISFRUTE TRANQUILO, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y NO INFRACCIÓN Y CUALQUIER GARANTÍA QUE SURJA DE CUALQUIER CURSO DE NEGOCIO, USO O PRÁCTICA COMERCIAL EN RELACIÓN CON TALES PRODUCTOS Y SERVICIOS. EL COMPRADOR RECONOCE QUE NI UBIQUITI NETWORKS NI SUS TERCEROS PROVEEDORES CONTROLAN EL EQUIPO DEL COMPRADOR O LA TRANSFERENCIA DE DATOS A TRAVÉS DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, INCLUYENDO INTERNET, Y QUE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS PUEDEN ESTAR SUJETOS A LIMITACIONES, INTERRUPCIONES, RETRASOS, CANCELACIONES Y OTROS PROBLEMAS INHERENTES AL USO DE LAS INSTALACIONES DE COMUNICACIONES. UBIQUITI NETWORKS, SUS AFILIADOS Y SUS PROVEEDORES TERCEROS NO SON RESPONSABLES DE NINGUNA INTERRUPCIÓN, RETRASOS, CANCELACIONES, FALLOS EN LA ENTREGA, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DEL CONTENIDO, PÉRDIDA DE PAQUETES U OTRO DAÑO QUE RESULTE DE CUALQUIERA DE LO ANTERIOR. Además, UBIQUITI NETWORKS no garantiza que el funcionamiento de los Productos estará libre de errores o que el funcionamiento será ininterrumpido. En ningún caso UBIQUITI NETWORKS será responsable de daños o reclamos de cualquier naturaleza o descripción relacionados con el rendimiento del sistema, incluida la cobertura,

Limitación de responsabilidad

EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHIBA LA LEY LOCAL, EN NINGÚN CASO UBIQUITI O SUS SUBSIDIARIAS, AFILIADOS O PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALS, CONSECUENCIALES U OTROS (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIAS, PÉRDIDA DE DATOS O COSTOS DE TIEMPO DE INACTIVIDAD), QUE SURJAN DE EL USO, LA INCAPACIDAD DE USO O LOS RESULTADOS DEL USO DEL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN GARANTÍA, CONTRATO, AGRAVIO U OTRA TEORÍA LEGAL, Y YA SEA ADVERTIDO O NO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Nota

Algunos países, estados y provincias no permiten exclusiones de garantías o condiciones implícitas, por lo que es posible que la exclusión anterior no se aplique a usted. Es posible que tenga otros derechos que varían de un país a otro, de un estado a otro o de una provincia a otra. Algunos países, estados y provincias no permiten la exclusión o limitación de responsabilidad por daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique a usted. EXCEPTO A

EN LA MEDIDA QUE LO PERMITA LA LEY LOCAL, ESTOS TÉRMINOS DE GARANTÍA NO EXCLUYEN, RESTRINGEN NI MODIFICAN, Y SON ADICIONALES A LOS DERECHOS ESTATUTARIOS OBLIGATORIOS APLICABLES A LA LICENCIA DE CUALQUIER SOFTWARE (INTEGRADO EN EL PRODUCTO) PARA USTED. La Convención de las Naciones Unidas sobre Contratos para la Venta Internacional de Bienes no se aplicará a ninguna transacción relacionada con la venta de los Productos.

Cumplimiento

FCC

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes.

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su cuenta.

Este transmisor de radio FCC ID: SWX-PBE5AC ha sido aprobado por la FCC para funcionar con los tipos de antena que se enumeran a continuación con la ganancia máxima permitida y la impedancia de antena requerida para cada tipo de antena indicado. Los tipos de antena no incluidos en esta lista que tengan una ganancia mayor que la ganancia máxima indicada para ese tipo están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

Información de la antena: antena parabólica, ganancia: 27 dBi

Industria Canadá

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Para reducir posibles interferencias de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de modo que la potencia radiada isotrópicamente equivalente (pire) no sea mayor que la permitida para una comunicación exitosa.

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1. Es posible que este dispositivo no cause interferencias y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este transmisor de radio (IC: 6545A-PBE5AC) ha sido aprobado por Industry Canada para funcionar con los tipos de antena enumerados a continuación con la ganancia máxima permitida y la impedancia de antena requerida para cada tipo de antena indicado. Los tipos de antena no incluidos en esta lista que tengan una ganancia mayor que la ganancia máxima indicada para ese tipo están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

Información de la antena: antena parabólica, ganancia: 27 dBi

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Para reducir el riesgo de interferencia con otros usuarios, el tipo de antena y la ganancia deben elegirse de manera que la potencia del rayo isótropo equivalente (PIRE) no pase lo que es necesario para una comunicación exitosa.

Este aparato está conforme a la norma RSS Industrie Canada exime de la(s) norma(s) de licencia. Son fonctionnement est soumis aux dos condiciones siguientes:

1. Este aparato no puede provocar interferencias ni
2. Este aparato acepta todas las interferencias, y comprende interferencias que pueden causar un mal funcionamiento del dispositivo.

Este emisor de radio (IC: 6545A-PBE5AC) está aprobado por Industrie Canada para la explotación con los tipos de antena enumerados con la ganancia máxima admisible y los requisitos de impedancia de la antena para cada tipo de antena indicado. Los tipos de antena no están incluidos en esta lista, lo que significa que tienen una ganancia superior o una ganancia máxima indicada para este tipo, y están estrictamente prohibidas para su uso con este aparato. Inmediatamente después de comentar, el fabricante debe proporcionar una lista de todos los tipos de antena aprobados para su uso con el medidor, lo que indica la ganancia máxima permitida de la antena (en dBi) y los requisitos de impedancia para cada caso.

Información de antena: Antena parabólica, Ganancia: 27 dBi

Advertencia de exposición a RF

Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no deben ubicarse ni operarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse teniendo en cuenta una distancia de separación de todas las personas de menos de 20 cm y no deben localizarse ni utilizarse en conflicto con todas las demás antenas o transmisores.

Marcado CE

La marca CE en este producto representa que el producto cumple con todas las directivas que le son aplicables.

La señal de alerta (!) sigue el marcado CE.

Se debe indicar una señal de alerta si se aplica una restricción de uso al producto y debe seguir el marcado CE.



Declaración de cumplimiento de RoHS/WEEE



Inglés

La Directiva europea 2002/96/CE exige que los equipos que lleven este símbolo en el producto y/o en su embalaje no se desechen con los residuos municipales no clasificados. El símbolo indica que este producto debe desecharse por separado de los residuos domésticos habituales. Es su responsabilidad deshacerse de este y otros equipos eléctricos y electrónicos a través de instalaciones de recolección designadas por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclaje correctos ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para obtener información más detallada sobre la eliminación de su equipo antiguo, comuníquese con las autoridades locales, el servicio de eliminación de residuos o la tienda donde compró el producto.

Alemán

Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC verlangt, dass technische Ausrüstung, direkt am Gerät und/oder an der Verpackung mit diesem Symbol versehen ist, nicht zusammen mit unsortiertem Gemeindeabfall entsorgt werden darf. Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt von regulärem Haushaltmüll getrennt entsorgt werden sollte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und other elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potencialmente negativo Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler,

Español

La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cuales quiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales,

francés

La directiva europea 2002/96/CE exige que el equipo sobre el combustible se aplique a este símbolo del producto y/o son emballage ne soit pas jeté con otras ordures menagères. Este símbolo indica que el producto debe eliminarse en un circuito distinto de células para los déchets des ménages. Il is de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel electric ou électronique par les moyens de collectionne indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. La eliminación y el reciclaje en buena forma y de forma adecuada sirven para evitar el impacto potencial de este tipo de productos en el medio ambiente y la salud pública. Para obtener más información sobre el modo de eliminación de su antiguo equipo, póngase en contacto con los lugares públicos ubicados,

italiano

La directiva europea 2002/96/CE informa que las aplicaciones se contradicen con este símbolo del producto y/o su imballaggio non siano smaltite insieme ai rifiuti urbani non differenziati. Il simbolo indica che este prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Es responsabilidad del propietario pequeño sia estos prodotti sia le otros aparatos eléctricos y electrónicos mediante la estructura específica de raccolta indicar dal governador o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potencialmente negativos per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Para recibir información más detallada sobre el smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro poseso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza,

Declaración de conformidad

Český [Checo]	UBIQUITI NETWORKS tímto prohla uje, e tento UBIQUITI NETWORKS device, je ve shod se základními po adavky a da lími p íslu n mi ustanoveními sm mice 1999/5/ES.
Dansk [Danés]	Undertegnede UBIQUITI NETWORKS erklærer herved, at følgende udstyr UBIQUITI NETWORKS device, overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Países Bajos [Holandés]	Hierbij verklaart UBIQUITI NETWORKS dat the toestel UBIQUITI NETWORKS dispositivo, en overeenstemming se cumple de essentiële eisen en deere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart UBIQUITI NETWORKS ese dispositivo UBIQUITI NETWORKS, voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
Inglés	Por la presente, UBIQUITI NETWORKS declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.
Este [estonio]	Käesolevaga kinnitab UBIQUITI NETWORKS seadme UBIQUITI NETWORKS device, vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Suomi [Finlandés]	UBIQUITI NETWORKS vakuuttaa täten että dispositivo UBIQUITI NETWORKS, tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
francés [Francés]	Por la presente UBIQUITI NETWORKS declara que el dispositivo UBIQUITI NETWORKS, dispositivo cumple con las exigencias esenciales y otras disposiciones pertinentes de la directiva 1999/5/CE.
Alemán [Alemán]	Hiermit erklärt UBIQUITI NETWORKS, dass sich diese UBIQUITI NETWORKS device, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den otras relevantesn Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMWi)
Ελληνική [Griego]	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ UBIQUITI NETWORKS ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ dispositivo UBIQUITI NETWORKS, ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩ ΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1995/5/Ε Κ.
magiar [Húngaro]	Alulírott, UBIQUITI NETWORKS nyilatkozom, hogy un dispositivo UBIQUITI NETWORKS, megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska [Islandés]	Hér me l sir UBIQUITI NETWORKS yfir ví un dispositivo UBIQUITI NETWORKS, er í samræmi við grunnkröfur og a rar kröfur, sem ger ar eru í tilskipun 1999/5/EC.

italiano [Italiano]	Con la presente UBIQUITI NETWORKS dichiara che este dispositivo UBIQUITI NETWORKS, è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Letón]	Ar o UBIQUITI NETWORKS deklar , ka dispositivo UBIQUITI NETWORKS, atbilst Direkt vās 1999/5/EK b tiskaj m pras bm un citiem ar to saist tajiem noteikumiem.
Lietuviškai [Lituano]	UBIQUITI NETWORKS deklaruoja, kad šis UBIQUITI NETWORKS įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
maltí [Maltés]	Hawnhekk, UBIQUITI NETWORKS, jiddikjara li dan UBIQUITI NETWORKS device, jikkonforma mal- ti ijiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevantei li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.
norsk [Noruego]	El software UBIQUITI NETWORKS está disponible en el dispositivo UBIQUITI NETWORKS, y es un samsvar med de grunnleggende krav y øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
esloveno [Eslovaco]	UBIQUITI NETWORKS t mto vyhlasuje, e UBIQUITI NETWORKS device, sp a základné po iadavky av etky príslu né ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Svenská [Sueco]	Si intygat UBIQUITI NETWORKS att delnna UBIQUITI NETWORKS dispositivo, comienza I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevantea bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Español [Español]	Por medio de la presente UBIQUITI NETWORKS declara que el dispositivo UBIQUITI NETWORKS, cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Polonia [Polaco]	Niniejszym, firma UBIQUITI NETWORKS o wiadcza, e produkt serii UBIQUITI NETWORKS device, spełnia zasadnicze wymagania i inne istotne postanowienia Dyrektywy 1999/5/EC.
portugués [Portugués]	UBIQUITI NETWORKS declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones de la Directiva 1999/5/CE.
Română [Rumano]	Por lo tanto, UBIQUITI NETWORKS declara este dispositivo UBIQUITI NETWORKS conforme a ciertas normas esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

Recursos en línea

Apoyosoporte.ubnt.com

Comunidadcomunidad.ubnt.com

Descargasdescargas.ubnt.com



[www . ubnt. com](http://www.ubnt.com)