



Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67

Contenido del paquete



Bullet AC IP67



Adaptador de ángulo recto tipo N

Requisitos de instalación

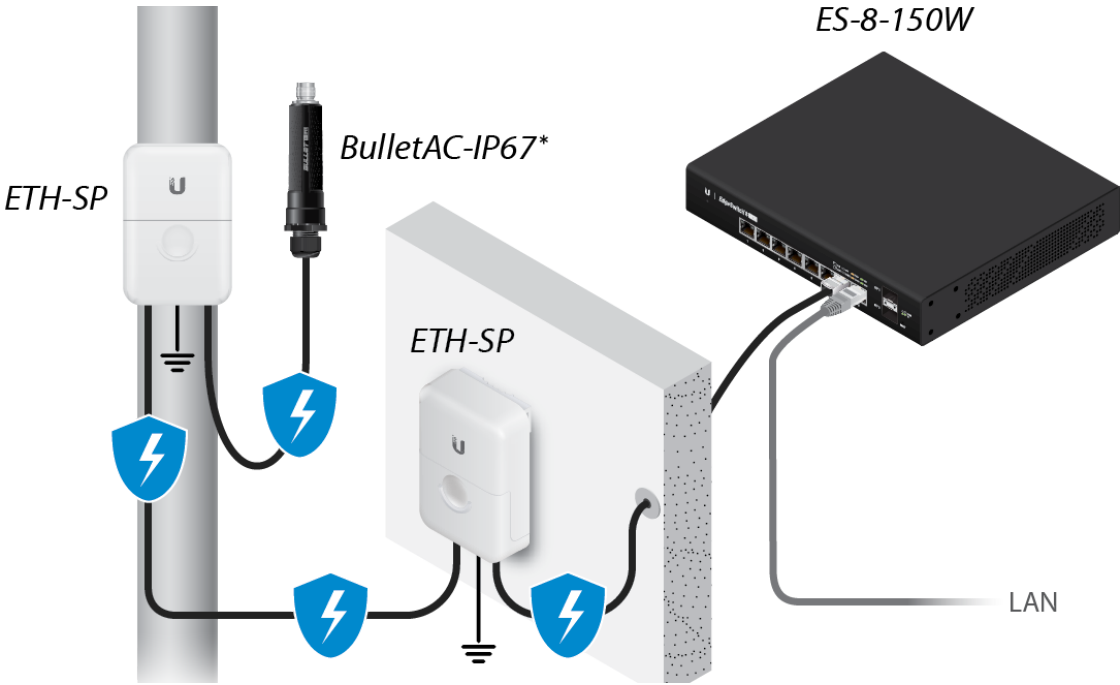
- El cableado apantallado de categoría 5 (o superior) con hilo de drenaje debe utilizarse para todas las conexiones Ethernet con cable en exteriores y debe conectarse a la toma de tierra de CA del PoE.

Le recomendamos que proteja sus redes de entornos exteriores dañinos y fenómenos de descarga electrostática con el cable apantallado Ethernet de calidad industrial de Ubiquiti. Para obtener más información, visite ui.com/toughcable

- Debe utilizarse protección contra sobretensiones en todas las instalaciones exteriores. Le recomendamos que utilice dos protectores de sobretensiones, modelo ETH-SP, uno cerca de Bullet y el otro en el punto de entrada del edificio. El ETH-SP absorberá las sobretensiones y las descargará de forma segura al suelo.



Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67



* Se muestra sin antena.

Hardware Overview



1 Botón Reset (Restablecimiento)
Para restablecer los valores predeterminados de fábrica, mantenga pulsado el botón Reset durante más de 10 segundos mientras el dispositivo está encendido.
2 Puerto Ethernet



Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67

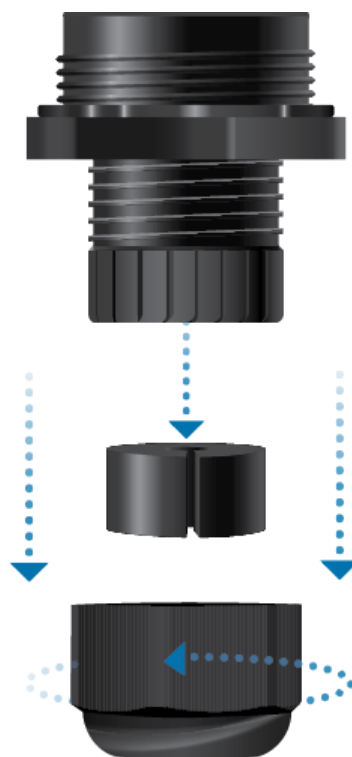
a la red LAN y al servidor DHCP.

Instalación del hardware

1.



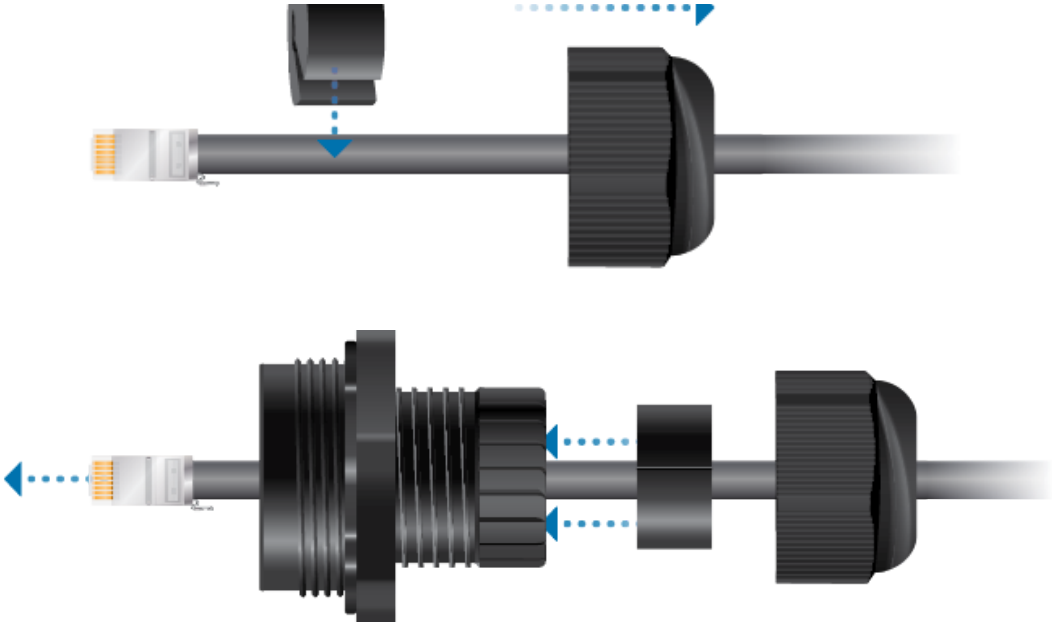
2.





Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67

4.



5.





Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67

7.





Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67



Nota: Bullet se debe montar en posición vertical para reducir la presión sobre el conector tipo N. Se puede utilizar el adaptador de ángulo recto tipo N según sea necesario.

Acceso a airOS a través de Wi-Fi

Verifique la conectividad de la interfaz de configuración de airOS® utilizando la aplicación UISP™ o el portal web. Ambos están disponibles durante 15 minutos inmediatamente después de encender el dispositivo. Si es necesario, puede encender el dispositivo para volver a activar su Wi-Fi.



Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67

1. Descargue la aplicación UISP



2. Conecte la Wi-Fi de su dispositivo al SSID denominada: :



Nota: Asegúrese de que el DHCP está activado en su adaptador Wi-Fi.

3. Ejecute la aplicación y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Portal web

1. Conecte la Wi-Fi de su dispositivo al SSID denominada: :



Nota: Asegúrese de activar DHCP en su conexión Wi-Fi.

2. Abra el navegador web y vaya a: <http://setup.ui.com>



3. Seleccione su idioma y país. Debe aceptar las Condiciones de uso para utilizar el producto. Haga clic en Continue (Continuar).
4. Cree un nombre de usuario y contraseña. Confirme su nueva contraseña y, a continuación, haga clic en Save (Guardar).

Se abrirá la interfaz de configuración de airOS que le permitirá personalizar sus ajustes según sea necesario. Para obtener más información, consulte la guía del usuario disponible en ui.com/download/airmax-ac

Responsabilidad de cumplimiento del instalador

Los dispositivos deben instalarse de manera profesional y es responsabilidad del instalador profesional asegurarse de que el dispositivo está en funcionamiento según los requisitos de la normativa específica de cada país.

Antena



Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67

del país. En una instalación de antena personalizada, la ganancia de la antena se introduce manualmente. Tenga en cuenta los requisitos y los tipos de antena que se enumeran a continuación.

Pérdida de cable (si es aplicable)

Introduzca la pérdida de cable en dB. La potencia de salida se ajusta para compensar las pérdidas entre la radio y la antena.

Tipos certificados de antena

Este transmisor de radio FCC ID: SWX-BDBAC / IC: 6545A-BDBAC cuenta con la aprobación de la FCC e ISED Canadá para funcionar con los tipos de antena que se enumeran a continuación con la ganancia máxima permisible indicada para cada tipo de antena. Los tipos de antena no incluidos en esta lista o que tengan una ganancia superior a la ganancia máxima indicada para ese tipo están estrictamente prohibidos para su uso con este dispositivo.

Antena	Frecuencia	Ganancia
Omni	2,4 GHz 5 GHz	13 dBi 13 dBi
Sector	2,4 GHz 5 GHz	17 dBi 22 dBi
Parabólica	2,4 GHz 5 GHz	24 dBi 34 dBi

Especificaciones

BulletAC-IP67	
Dimensiones	190 x 46 mm (7,72 x 1,81")
Peso	213 g (7,51 oz)
Material	Aluminio y caucho
Procesador	MIPS 74KC
Memoria	Memoria DDR2 de 64 MB
Interfaz de red	(1) puerto Ethernet 10/100/1000
Conector de antena	Conector tipo N
Consumo máximo de energía	7W
Potencia de transmisión máxima	22 dBm
Fuente de alimentación	24 V CC, 0,3 A (mínimo)



Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67

Método de alimentación	POE pasivo de 24 v (pares 4, 5+ para la ida y 1,8 para el retorno)
Impactos y vibraciones	ETSI300-019-1.4
Protección ESD/EMP	± 24 kV contacto/aire
Temperatura de funcionamiento	De -40 a 70° C (-40 a 158° F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95 % sin condensación
Impermeabilización	IP67
Certificaciones	CE, FCC, IC

* No se incluye con BulletAC-IP67.

Frecuencia operativa (MHz)		
EE. UU./CA	2400 - 2483,5	
	U-NII-1	5150 - 5250
	U-NII-2A	5250 - 5350
	U-NII-2C	5470 - 5725
	U-NII-3	5725 - 5850
En todo el mundo	2400 - 2483.5 5150 - 5875	

Indicaciones de seguridad

1. Lea, siga y conserve estas instrucciones.
2. Preste atención a todas las advertencias.
3. Utilice exclusivamente los dispositivos o accesorios indicados por el fabricante.



ADVERTENCIA: No utilice este producto en un lugar en el que pueda quedar sumergido en agua.



ADVERTENCIA: Evite utilizar este producto durante una tormenta eléctrica. Existe la remota posibilidad de se produzca una descarga eléctrica causada por los rayos.

Información de seguridad eléctrica

1. Es obligatorio cumplir los requisitos de corriente, frecuencia y voltaje indicados en la etiqueta del fabricante. La conexión a una fuente de alimentación diferente a las especificadas puede ocasionar un funcionamiento incorrecto, daños en el equipo o riesgo de incendio si no se respetan las limitaciones.



Garantía limitada

ui.com/support/warranty

La garantía limitada requiere recurrir al arbitraje para resolver conflictos caso por caso y, cuando proceda, especificar arbitraje en lugar de juicios con jurado o demandas colectivas.

Cumplimiento

FCC

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para hacer funcionar 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 perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase A, en virtud con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección aceptable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en comunicaciones de radio. Las operaciones de este equipo en un área residencial puede provocar interferencias perjudiciales, en cuyo caso se requerirá al usuario que corrija la interferencia por cuenta propia.

La FCC ha aprobado este transmisor de radio.

ISED Canadá

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

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de ISED Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

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

Los ISED Canadá han aprobado este transmisor de radio.

El dispositivo para el funcionamiento en la banda 5150-5250 MHz está destinado únicamente a su uso en interiores para reducir la posibilidad de interferencia perjudicial a los sistemas móviles por satélite cocanal.

NOTA IMPORTANTE

Declaración de exposición a la radiación:



Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67

- Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 256 cm entre el radiador y su cuerpo.
- Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Australia y Nueva Zelanda



Advertencia: Este equipo es compatible con la Clase A de la norma CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo puede causar interferencias de radio.

Brasil



Nota: Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Marcado CE

El marcado CE de este producto indica que el producto cumple con todas las directivas aplicables.



Lista de países



AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

Los miembros con acceso inalámbrico fijo de banda ancha aparecen destacados en azul



Nota: Este dispositivo cumple con el límite de potencia de transmisión máximo según las regulaciones de ETSI.

Lo siguiente se aplicará a los productos que funcionan en un rango de frecuencia de 5 GHz:



Nota: Este dispositivo solo es apto para uso en interiores al funcionar en un rango de frecuencia de 5150 - 5350 MHz en todos los estados miembros.



Nota: Se prohíbe el funcionamiento en la banda de frecuencia de 5,8 GHz en los estados miembros con acceso inalámbrico fijo de banda ancha. El resto de países enumerados puede utilizar la banda de frecuencia de 5,8 GHz.

Declaración de cumplimiento WEEE



Guía de inicio rápido de BulletAC-IP67

Recursos en línea



© 2023 Ubiquiti Inc. Todos los derechos reservados.