



Contenido del paquete



Punto de acceso UniFi FlexHD



Base para montaje



Montaje exterior



Montaje en pared/poste



Adaptador PoE* (48 V, 0,32 A)



Cable de alimentación



Bridas (cant.: 2)



Tornillos (cant.: 2)



Tacos para tornillos (cant.: 2)

** Incluido solo en el paquete individual de UAP-FlexHD*

Requisitos de instalación

- Destornillador Phillips
- Cable UTP Cat5/6 para instalaciones en interiores

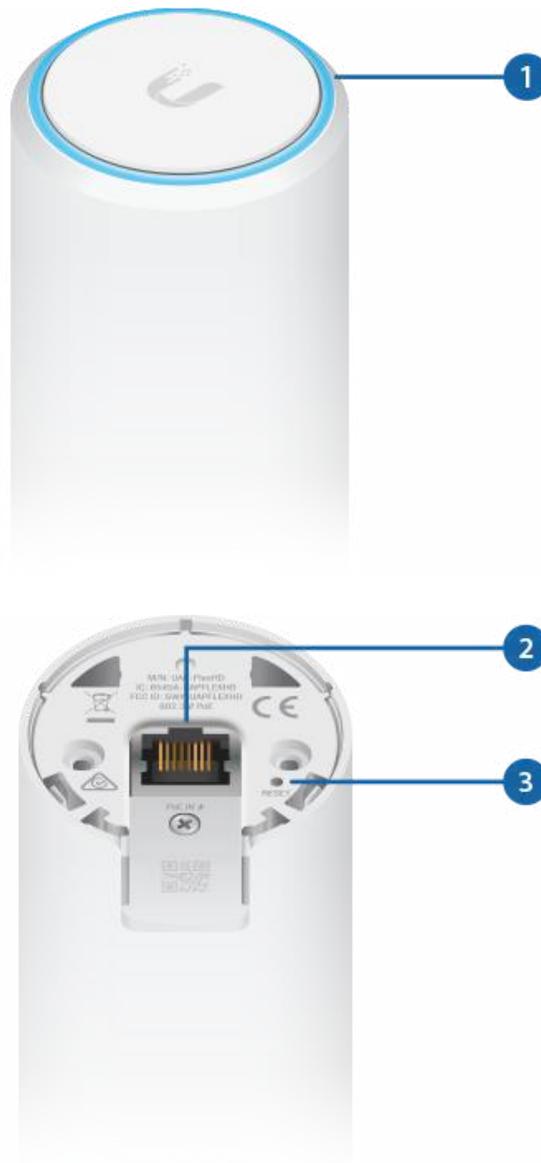


PoE.

Requisitos del sistema

- UniFi Cloud Key o Dream Machine, o sistema con Linux, Mac OS X o Windows 7/8/10
- Recomendamos Java Runtime Environment 1.8 o superior
- Navegador web: Google Chrome (otros navegadores pueden tener una funcionalidad limitada).
- Software del controlador UniFi v5.11.31 o posterior (disponible en: www.ui.com/download/unifi)

Descripción general del dispositivo





Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD

Blanco	ser integrado.
Blanco parpadeante	Iniciando.
Alternancia entre blanco y azul	El dispositivo está ocupado; no lo toque ni lo desconecte. Suele indicar que está teniendo lugar algún proceso, como una actualización del firmware.
Azul	Indica que el dispositivo se ha integrado en una red y funciona correctamente.
Parpadeo azul rápido	Se utiliza para localizar un punto de acceso. El punto de acceso parpadeará cuando haga clic en la opción de Locate (Buscar) en el software del controlador UniFi. También se mostrará la ubicación del punto de acceso en el mapa.
Azul fijo con parpadeo ocasional	Indica que el dispositivo está en un estado aislado (no funcionará ninguna WLAN hasta que se encuentre un enlace de subida).

2 Puerto Ethernet

El puerto Gigabit Ethernet se utiliza para conectar el PoE 802.3af y debe conectarse a la red LAN y al servidor DHCP.

3 Botón Reset (Restablecimiento)

El botón Reset (Restablecimiento) tiene dos funciones en el punto de acceso UniFi:

- **Reiniciar:** pulse y suelte rápidamente el botón Reset (Restablecimiento).
- **Restaurar la configuración predeterminada de fábrica:** mantenga pulsado el botón Reset (Restablecimiento) durante más de cinco segundos.

Instalación

Determine el lugar de instalación del UAP FlexHD:

- **Escritorio:** el UAP Flex DH puede colocarse libremente sobre una superficie horizontal, como un escritorio, una mesa o una estantería. Es una opción adecuada para instalaciones temporales.
- **Pared:** el UAP FlexHD puede instalarse sobre una zona segura de la pared.

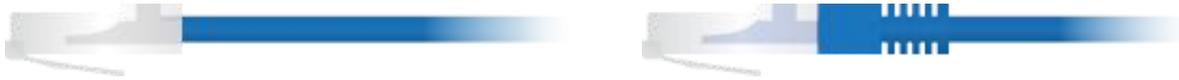


Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD

- **Poste:** el UAP FlexHD puede instalarse en un poste (interior o exterior).



Nota: Si instala cableado Ethernet en un poste o en la superficie exterior de una pared, utilice conectores RJ45 sin funda antitracción. Esto evitará tensiones innecesarias en los extremos del cable.



Cable sin funda antitracción

Cable con funda antitracción

Vaya a la sección correspondiente para su instalación.

Escritorio

1.



2.



Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



3.



4.

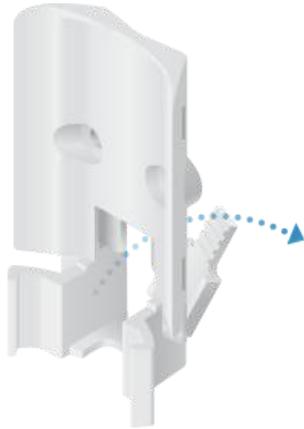


Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



Pared

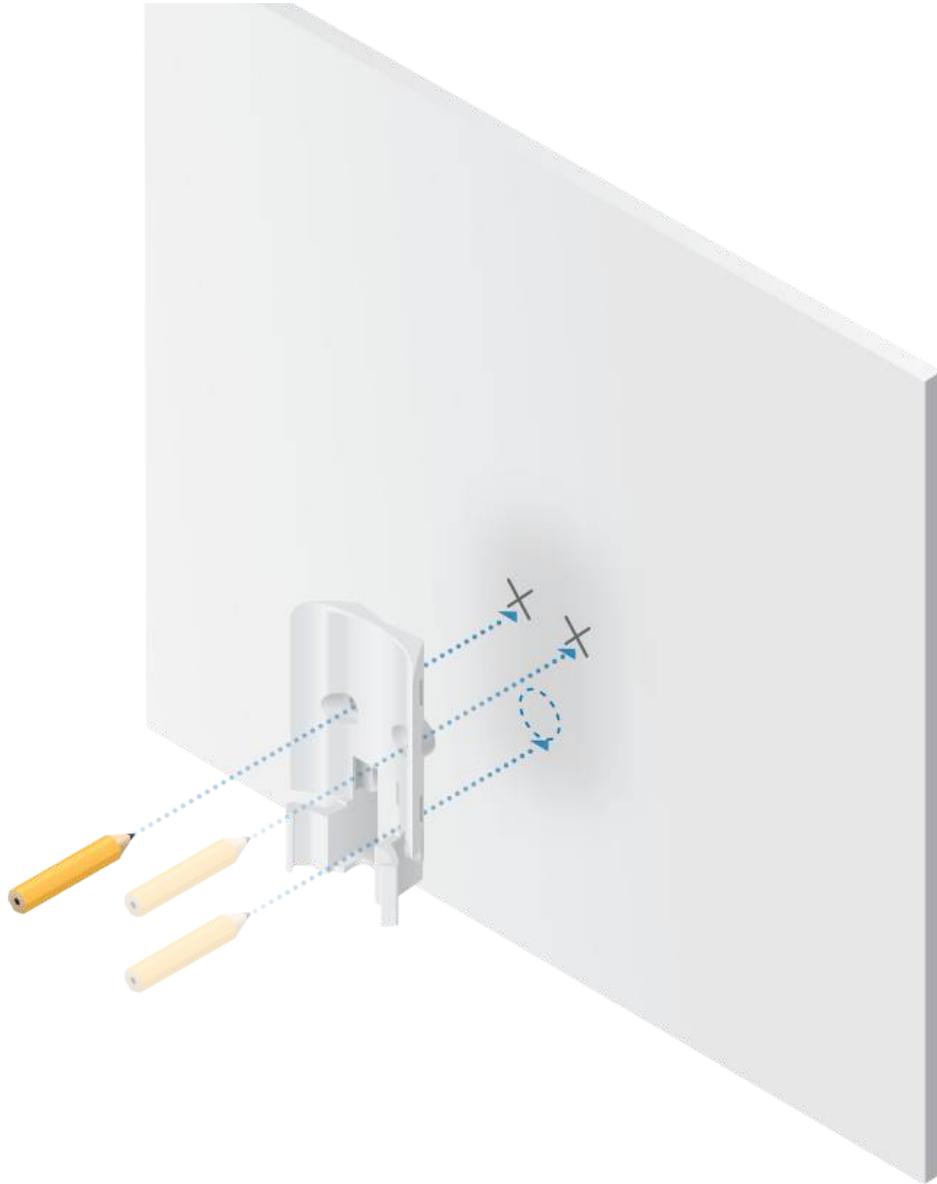
1.



2.



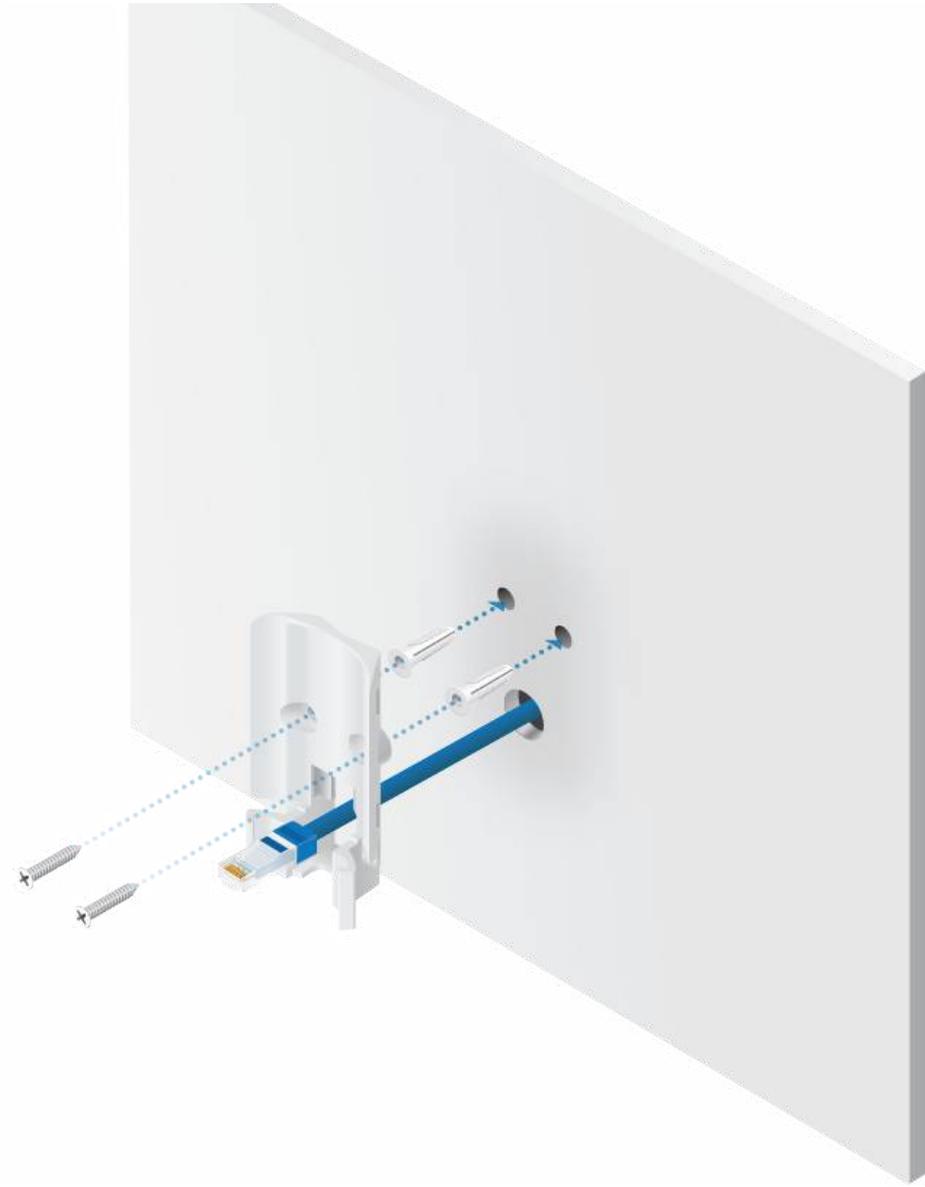
Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



3.



Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



4.



Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



5.



Techo (accesorio opcional)

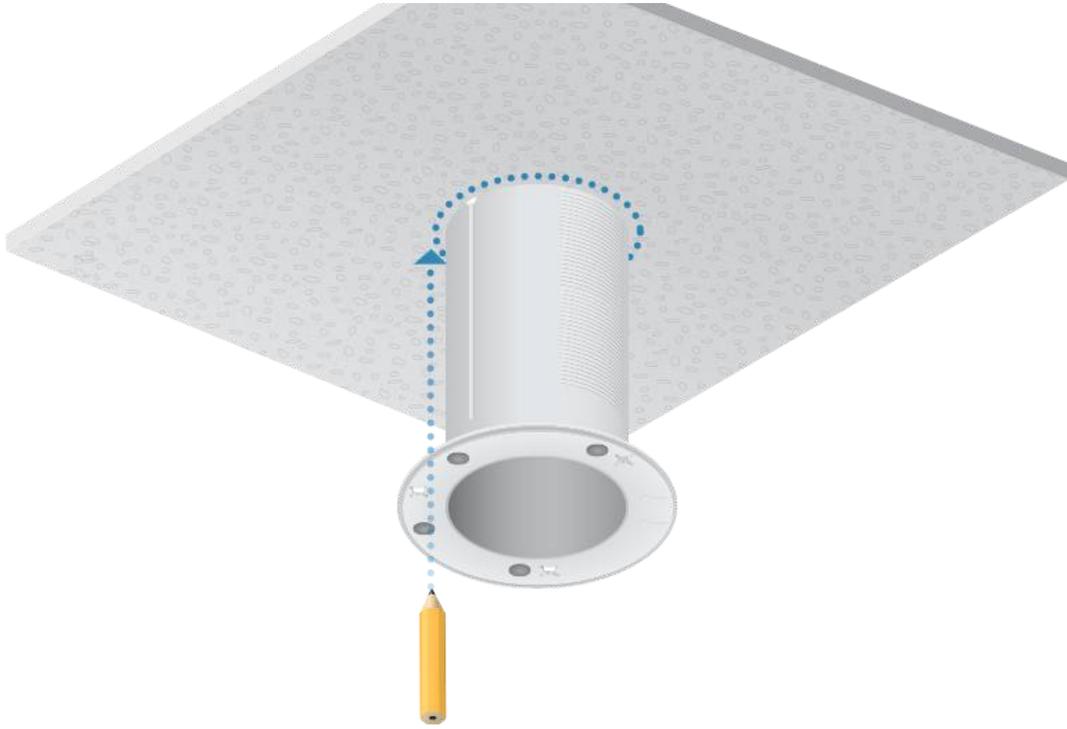


Utilice el conjunto opcional de montaje en techo, cubierta de montaje y placa posterior para instalar el UAP FlexHD en un techo con placas o en una superficie horizontal donde el lado interior del montaje en techo sea accesible.

1.



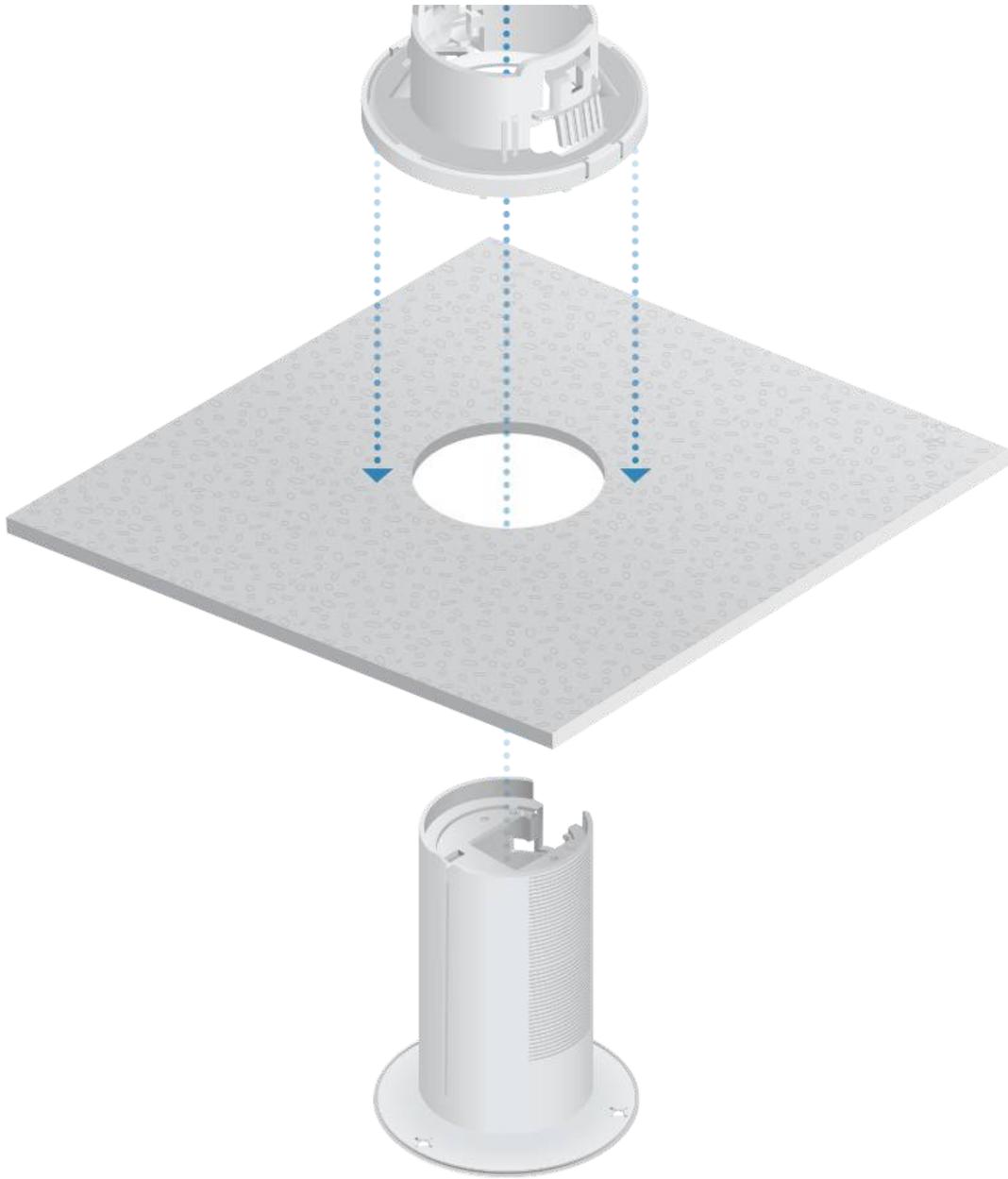
Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



2.



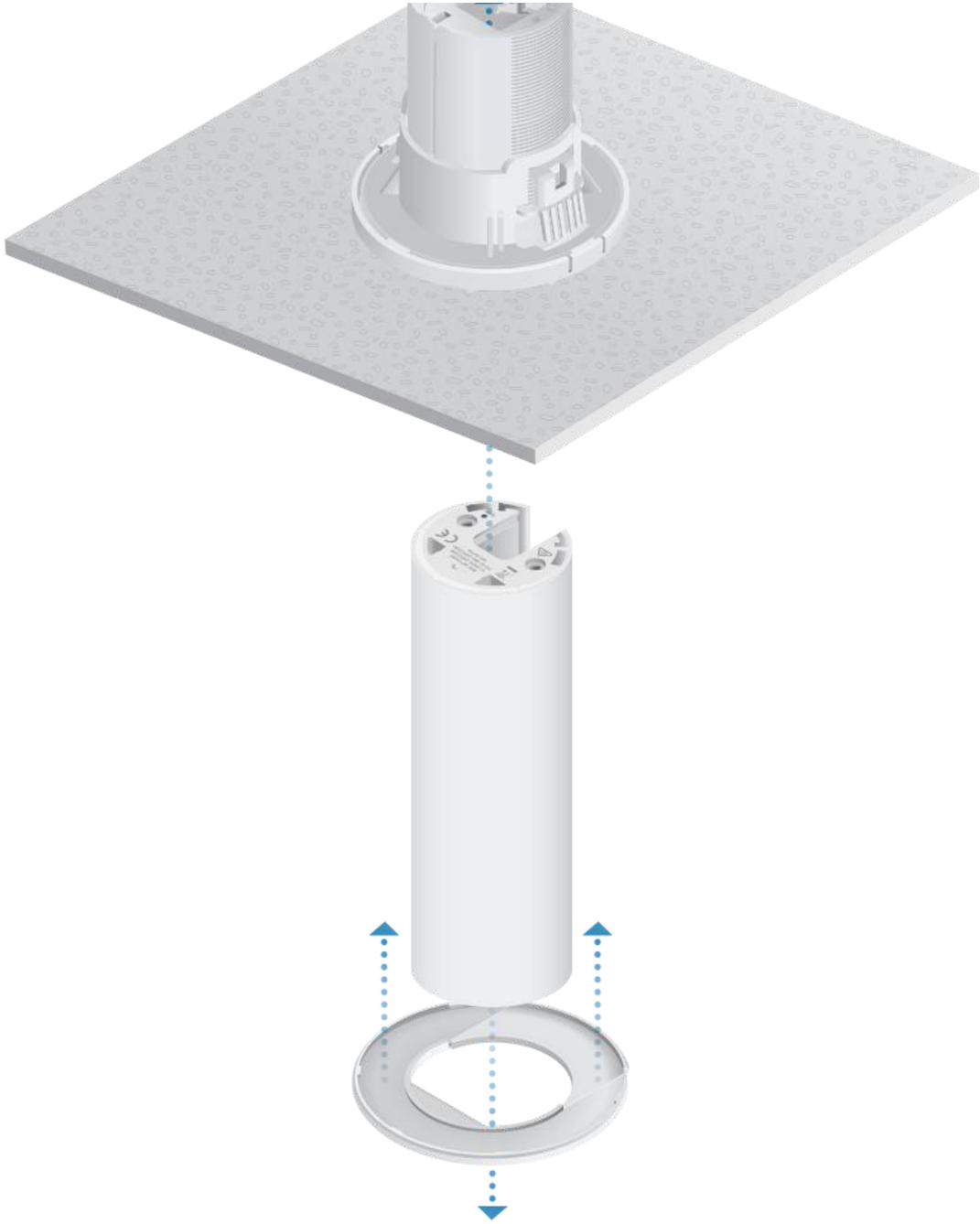
Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



3.



Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



4.



Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD

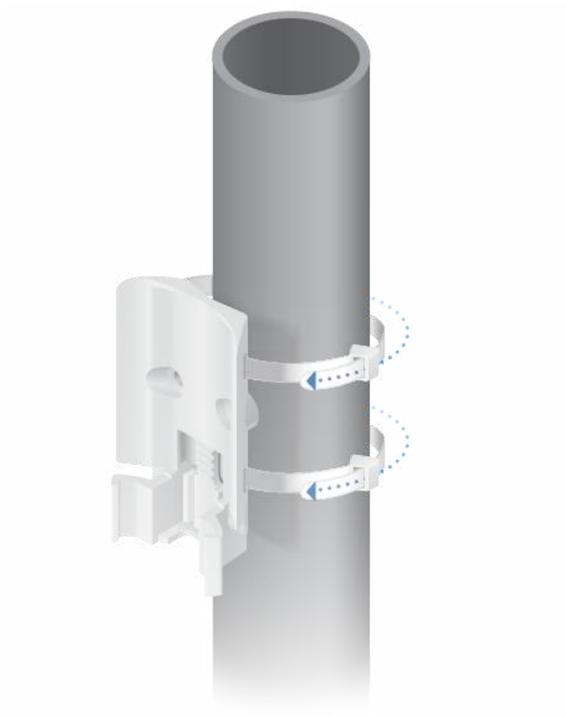


Poste



Nota: Si desea montar el UAP FlexHD en exteriores, debe instalarlo en posición vertical para evitar que el agua penetre en la base.

1.



2.



Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



3.





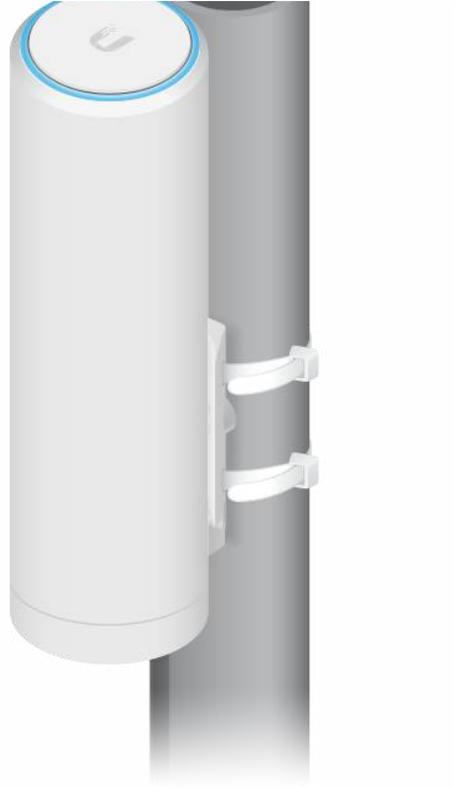
Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



5.



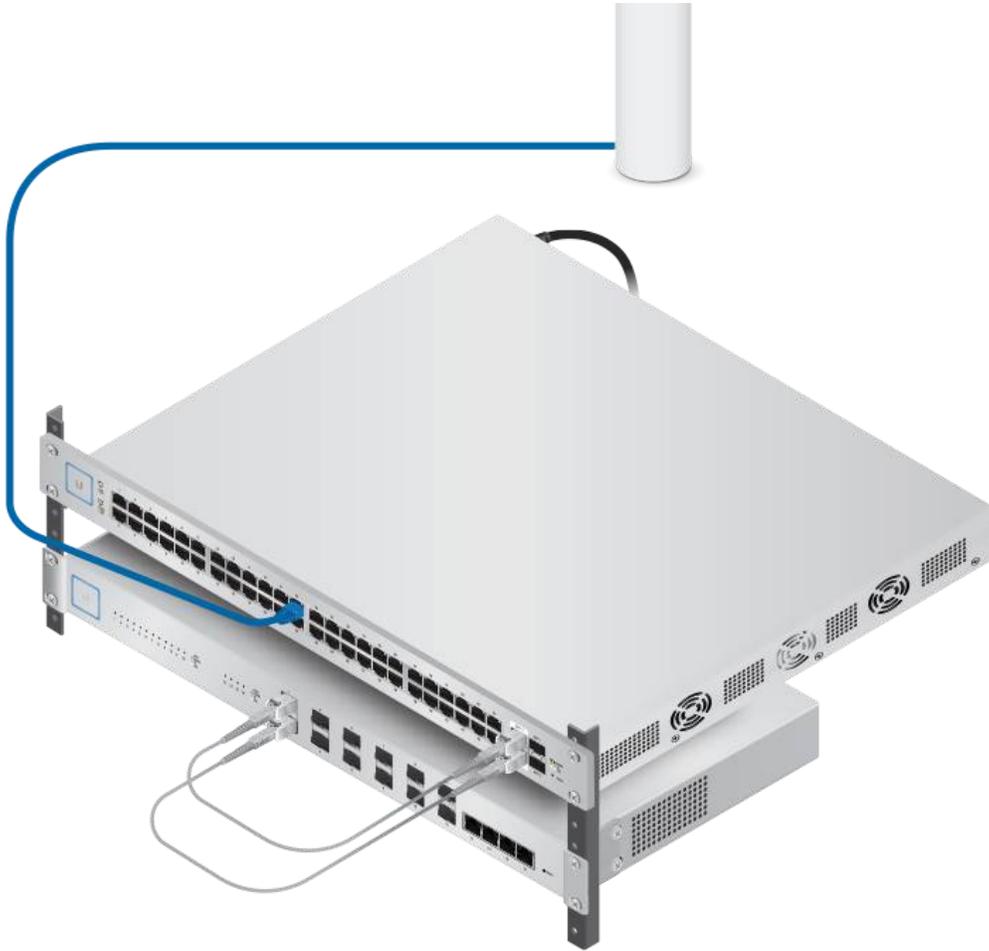
6.



Conexión de la alimentación



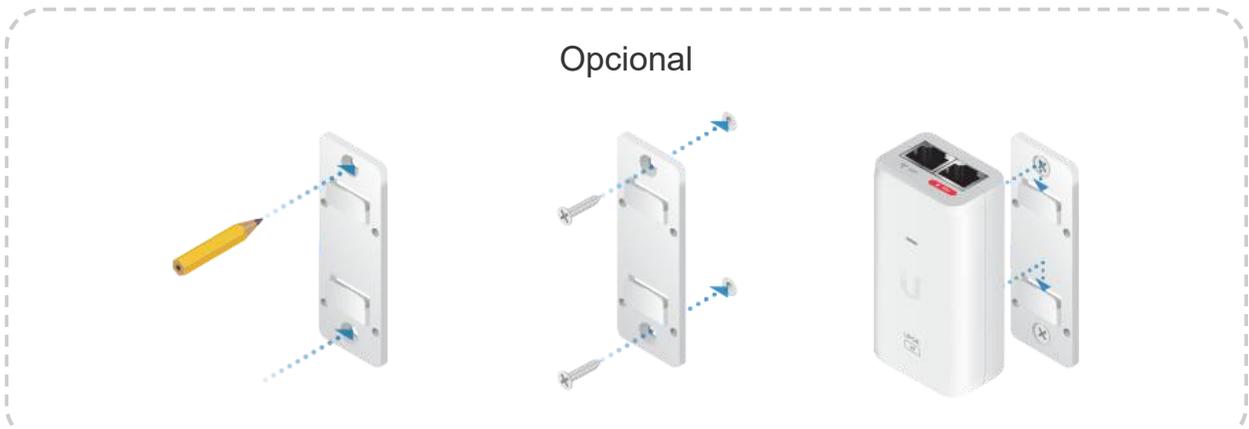
Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



O



Opcional





Especificaciones

UAP-FlexHD	
Dimensiones	Ø 48,50 x 159,49 mm (1,90 x 6,28")
Peso	315 g (0,69 lb)
Interfaz de red	(1) puerto Ethernet 10/100/1000
Botón	Restablecer
LED	Sistema
Método de alimentación	PoE 802.3af
Fuente de alimentación	Adaptador Gigabit PoE 802.3af de 48 V, 0,32 A
Consumo máximo de energía	10,5W
Rango de tensión admitido	44 - 57 V CC
Frecuencia operativa	2,4 GHz 5 GHz
Potencia de transmisión máxima	2,4 GHz 23 dBm 5 GHz 26 dBm
Rendimiento	2,4 GHz 300 Mbps 5 GHz 1733 Mbps
Ganancia de la antena	2,4 GHz 1,6 dBi 5 GHz 4 dBi
Estándares Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/CA/CA-wave2
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Montaje	Escritorio/pared/techo/poste
Temperatura de funcionamiento	De -30 a 70° C (de -22° F a 158° F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95 % sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

Indicaciones de seguridad

1. Lea, siga y conserve estas instrucciones.



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.
2. Este equipo no contiene piezas que un operador pueda reparar. Solo un técnico de servicio cualificado debe proporcionar servicios.
3. Este equipo se suministra con un cable de alimentación desmontable que dispone de un cable de tierra de seguridad integral diseñado para conectarse a una toma de tierra de seguridad.
 - a. No sustituya el cable de alimentación por otro distinto al tipo aprobado proporcionado. Nunca utilice un enchufe adaptador para conectar a una salida de dos cables, ya que se detendrá la continuidad del cable de tierra.
 - b. El equipo requiere el uso del cable de tierra como parte de la certificación de seguridad. La modificación o el uso indebido puede ocasionar un riesgo de descarga, lo cual podría provocar lesiones graves o la muerte.
 - c. Si tiene alguna duda acerca de la instalación, póngase en contacto con un electricista cualificado o con el fabricante antes de conectar el equipo.
 - d. El adaptador de CA indicado proporciona una puesta a tierra de seguridad. Para la instalación en un edificio deberá proporcionarse una protección de reserva contra cortocircuitos adecuada.
 - e. Debe instalarse una conexión protectora de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales de cableado.

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.



Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD

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:

- Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos para un entorno no controlado.
- Este equipo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 21 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



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

Declaración de conformidad

Recursos en línea



Guía de inicio rápido de UAP-FlexHD



© 2022 Ubiquiti Inc. Todos los derechos reservados.