



Contenido del paquete



Antena airPrism



Cubiertas protectoras (cant.: 3)



Soportes en U (cant.: 2)



Soportes de poste (cant.: 2)



Abrazaderas de pie (cant.: 2)



Tornillos de cabeza redonda (cant.: 4)



Tornillos hexagonales con arandelas (cant.: 8)



Tuercas de brida dentada (cant.: 4)



Tuercas hexagonales (cant.: 4)

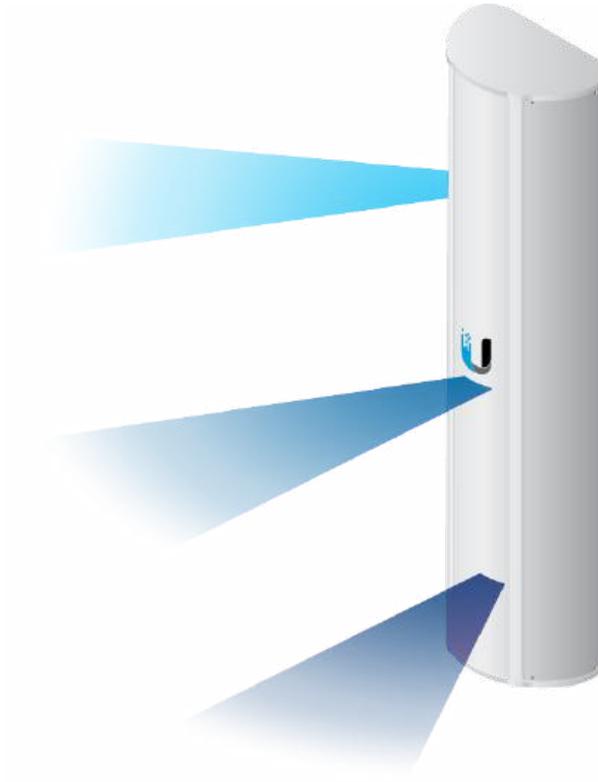
Amplitud

La antena airPrism® funciona con las radios Rocket®5ac Prism™ para enlaces de punto a multipunto (PtMP). Cada radio Rocket transmite y recibe señales independientemente y equivale a una amplitud de 30° específica con un código de color:

 Rocket superior



Rocket inferior



Desviación del canal

En la siguiente tabla se describe la desviación necesaria con los canales que usan las radios Rocket5ac Prism:

Anchura del canal	Separación
-------------------	------------



Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD

10 MHz	20 MHz
20 MHz	30 MHz
30 MHz	50 MHz
40 MHz	60 MHz

Requisitos de instalación

- (3) Radios Rocket5ac Prism, modelo R5AC-PRISM (se venden por separado)
- Llaves de 13 y 17 mm
- El cableado apantallado de categoría 5 (o superior) debe utilizarse para todas las conexiones Ethernet 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

Instalación del dispositivo



Nota: Repita los pasos 1-6 para cada Rocket.

1.



2.



Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD



3.



4.



Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD



5.



6.



Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD



7.

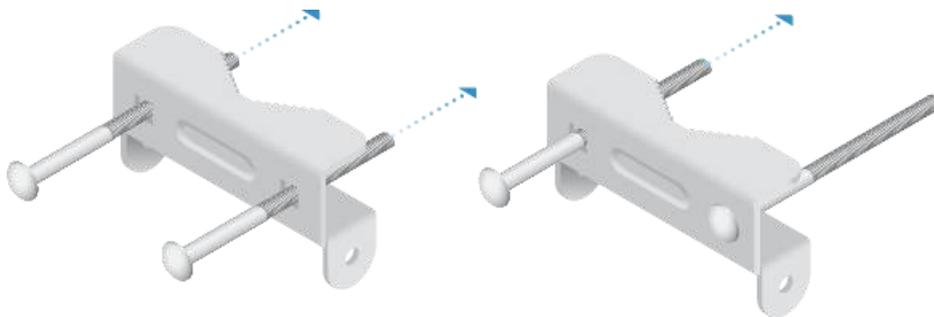


Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD



Nota: Oriente los soportes en U como se muestra.

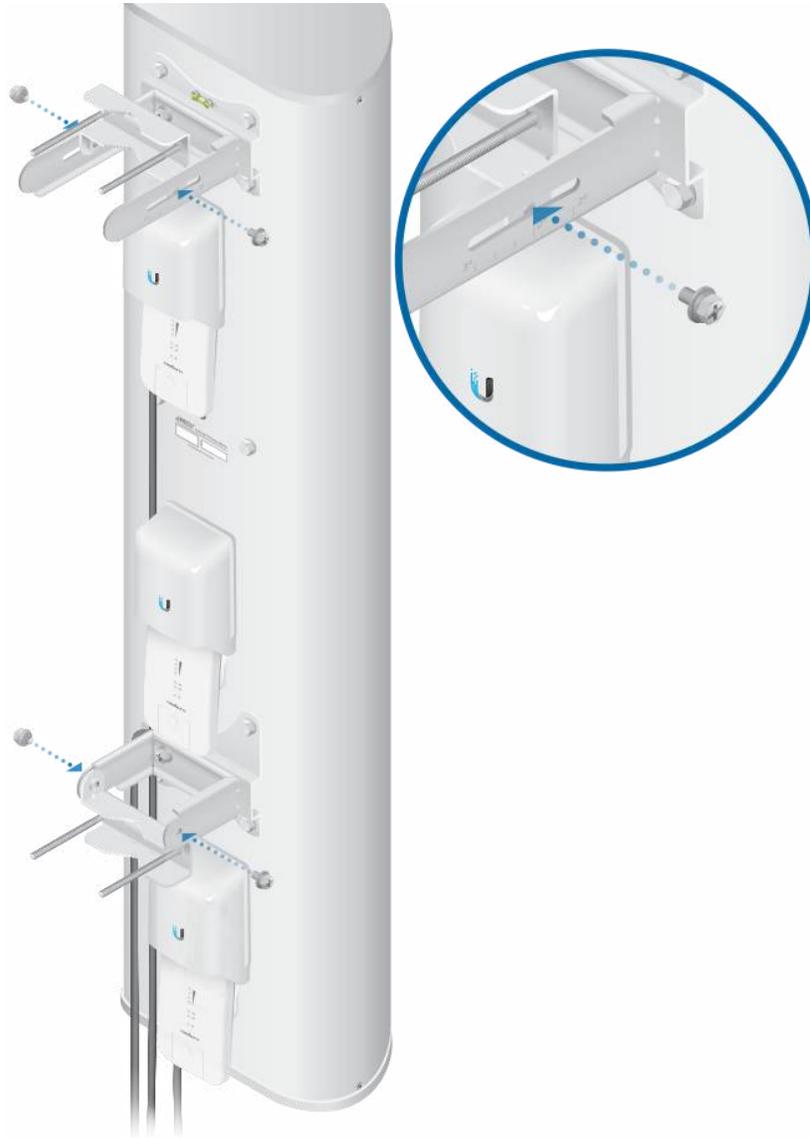
8.



9.



Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD



Nota: Apriete los tornillos a mano.

10.



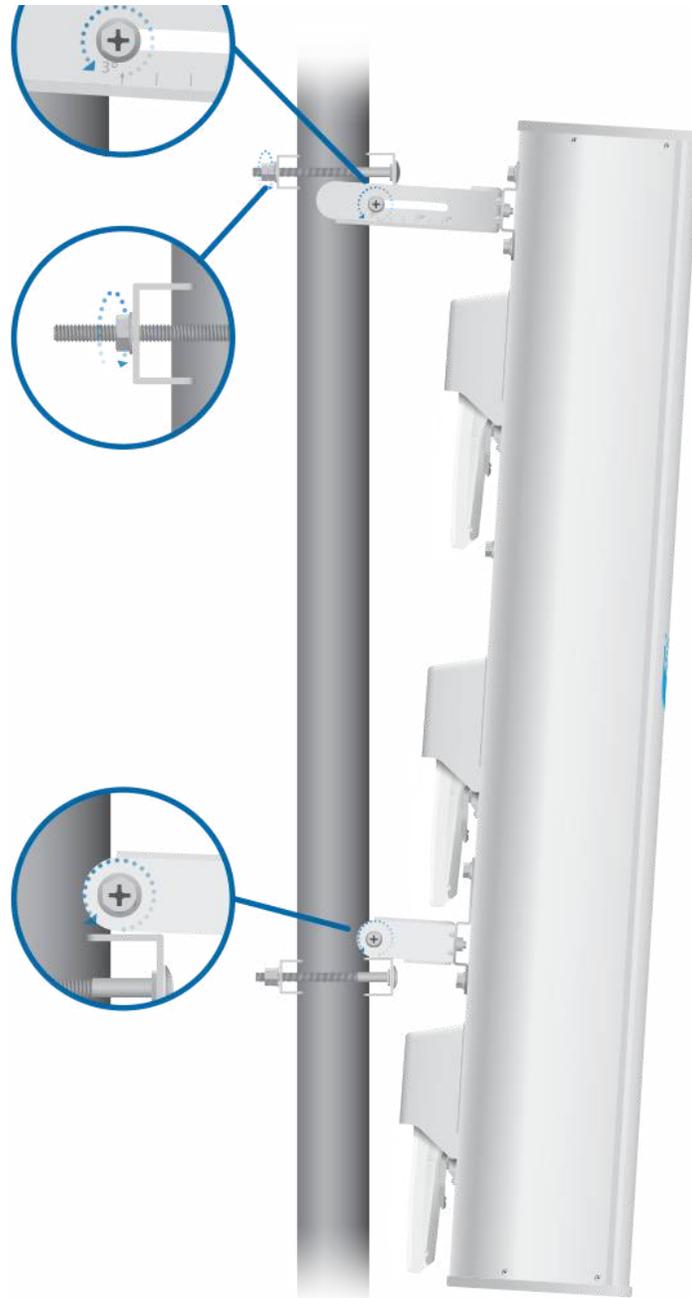
Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD



11.



Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD



Nota: La antena tiene una inclinación eléctrica hacia abajo de 2°.



Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD

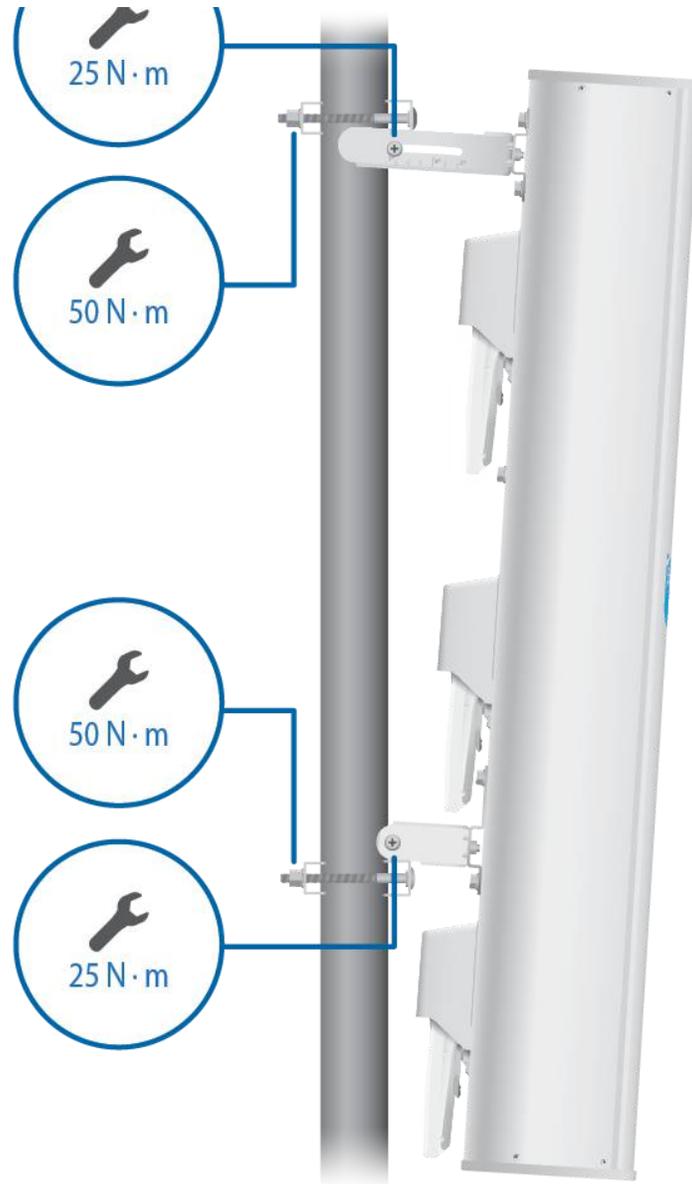


Nota: Puede que los soportes se deslicen por el poste, en función del ángulo de inclinación de la elevación.

13.



Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD



Especificaciones

AP-5AC-90-HD	
Dimensiones (soporte incluido)	322,6 x 201,5 x 1300 mm (12,7 x 7,93 x 51,18")
Peso (soporte incluido)	13,1 kg (28,9 lb)
Rango de frecuencia	5,15 - 5,85 GHz
Ganancia	22 dBi
Amplitud HPOL	3 x 30° (6 dB)
Amplitud VPOL	3 x 30° (6 dB)



Guía de inicio rápido de AP-5AC-90-HD

Ampplitud de la elevación	0
Inclinación hacia abajo eléctrica	2°
Polarización	Lineal doble
VSWR máx.	1,75:1
Resistencia al viento	200 km/h (125 mph)
Carga de viento	534 N a 200 km/h (120 lbf a 125 mph)
Interfaces	(6) Conectores RP-SMA (impermeables)
Radio compatible	Rocket5ac Prism
Montaje	Soporte para poste (kit incluido)
Especificación ETSI	EN 302 326 DN2
Certificaciones	CE, FCC, IC

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.
2. Este equipo no contiene piezas que un operador pueda reparar. Solo un técnico de servicio cualificado debe proporcionar servicios.

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.



Advertencia de exposición a radiofrecuencia

La antena y el transmisor se deben instalar de forma que se mantenga una distancia de separación respecto a las personas y no se deben colocar ni utilizar junto a otra antena u otro transmisor. Para conocer la distancia de separación específica, consulte la guía de inicio rápido de su dispositivo Rocket (transmisor).

[Declaración de cumplimiento WEEE](#)

[Declaración de conformidad](#)

Recursos en línea

