COMMSCOPE®
RUCKUS®

Punto de acceso T750SE
Guía de configuración rápida

NOTA: La revisión de software mínima para el T750SE es ZoneDirector (ZD) 10.4.1 o posterior, SmartZone (SZ) 5.2 o posterior, o firmware de AP standalone 114.X o posterior.

Esta guía de configuración rápida brinda instrucciones paso a paso sobre cómo instalar en campo el punto de acceso (AP) T750SE de RUCKUS WIRELESS. Para obtener información detallada sobre cómo preparar la instalación, llevar a cabo un estudio de campo y operar el T750SE, consulte la *Guía de usuario para el punto de acceso exterior RUCKUS WIRELESS*, que se encuentra disponible en https://support.ruckuswireless.com.

¡ADVERTENCIA! Solo personal entrenado y calificado está autorizado para instalar, reemplazar o realizar el mantenimiento de este equipo.

¡ADVERTENCIA! La instalación de este equipo debe cumplir con los códigos de electricidad locales y nacionales.

¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de formar un lazo de goteo de entre 80 mm y 130 mm (3 pulg.a 5 pulg.) en cualquier cable que esté adherido al AP o al edificio. Esto va a prevenir que el agua corra a lo largo del cable y entre en el AP o en el edificio donde el cable termina.

¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de que la conexión a tierra se encuentra disponible y que cumple con los códigos de electricidad locales y nacionales. Para obtener protección adicional contra rayos, utilice pararrayos y descargadores de corriente de rayos.

¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de que se tomen las precauciones necesarias de protección contra sobretensiones, de acuerdo con los códigos de electricidad locales y nacionales.

¡ADVERTENCIA! RUCKUS WIRELESS recomienda encarecidamente que utilice protección para los ojos antes de instalar el T750SE.

Esta Guía en otros idiomas

- 请从以下网站获得该指南的简体中文版 https://support.ruckuswireless.com.
- Vous trouverez la version française de ce guide à l'adresse suivante https://support.ruckuswireless.com.
- このガイドの日本語版は https://support.ruckuswireless.com でご覧ください。
- 이 가이드의 한국어 버전은 웹 사이트 (https://support.ruckuswireless.com) 에서 확인하시기 바랍니다.
- Veja a versão em português (Brasil) deste guia em https://support.ruckuswireless.com.
- Puede ver la versión en español (América Latina) de esta guía en https://support.ruckuswireless.com.

Antes de comenzar

Antes de exhibir los productos de RUCKUS WIRELESS, verifique el último software y la documentación más reciente.

- Notas de lanzamiento y otras documentaciones del usuario están disponibles en http://support.ruckuswireless.com/documents.
- Las actualizaciones de software están disponibles en http://support.ruckuswireless.com/software.
- Información de la licencia de software y la garantía limitada están disponibles en http://support.ruckuswireless.com/warranty.

  Antes de instalar el punto de acceso RUCKUS WIRELESS, verifique que todos los elementos en la lista *Contenidos del paquete* estén incluidos en el paquete. Si cualquier elemento se encuentra dañado o bien no se encuentra, notifíquelo a su representante de ventas de RUCKUS WIRELESS autorizado. Además, asegúrese de tener las herramientas y el hardware necesarios.

Herramientas y hardware necesarios

- Destornillador plano de 1/2 pulg. (13 mm) o equivalente
- Destornillador Phillips nº 2
- Destornillador plano pequeño
- Llave dinamométrica o destornillador dinamométrico con encajes
- Alicates de punta larga
- Pelador de cables eléctricos y alicates para fijar terminales
- Tubo, poste o una superficie plana resistente
- Taladro eléctrico con brocas y tarugos suministrados por el cliente, arandelas planas y tuercas hexagonales para montaje sobre superficies planas

Contenidos del paquete

El paquete completo de instalación en campo del T750SE incluye todos los elementos enumerados a continuación:

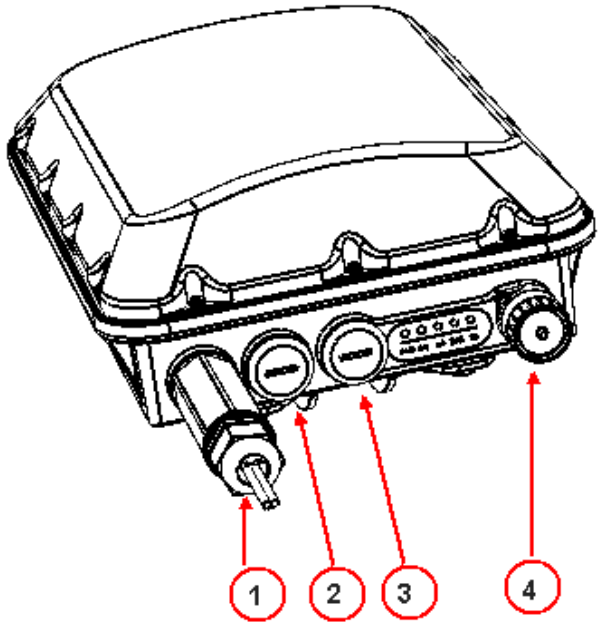
- Punto de acceso T750SE
- Expansor para prensa estopa para cables de datos M25
- Tres prensas estopa para cables de datos M25
- Kit de soporte de montaje para AP para exteriores
- Un cable a tierra con terminal
- Declaración de administración en la nube
- Empaquetadura para expansor para prensa estopa para cables
- Conector de CA
- Cable tipo *zipcord* de la prensa estopa de goma
- Cuatro abrazaderas anchas y ajustables de acero inoxidable de 1/2 pulg (12,7 mm) y de 2,5 pulg (63,5 mm) de diámetro, para el soporte de montaje principal en los postes más pequeños
- Kit de cable de seguridad
- Acuerdo de nivel de servicios/declaración de garantía limitada
- Declaración de conformidad
- Declaración reglamentaria
- Guía de inicio del AP de RUCKUS WIRELESS
- Esta guía de configuración rápida

Instrucciones de montaje

Cómo conectar y sellar los cables RJ-45

Es posible que el T750SE funcione sin cable, o con uno o dos cables RJ-45: uno para Ethernet cuando se lo configura como AP raíz (RAP), otro para cuando el T750SE está suministrando un puerto PoE hacia un dispositivo periférico, como un radio micro-celular o un radio celular pequeño; y ninguno cuando se utiliza el SFP como alternativa de red de retroceso con alimentación CA. Cuando el T750SE utiliza cables RJ-45, conecte y selle los cables mediante las prensas estopa para cables de datos M25 como se muestra en la Imagen 2.

FIGURA 1 T750SE AP Puertos PoE de entrada y salida



1. Puerto de SFP
2. PoE de entrada
3. PoE de salida
4. Puerto de CA

¡ADVERTENCIA! No utilice ningún inyector PoE que no haya sido verificado y aprobado por RUCKUS WIRELESS para proporcionar energía al Punto de acceso T750SE.

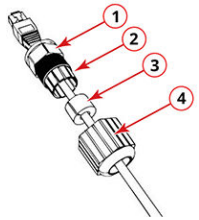
¡ADVERTENCIA! No enchufe la alimentación de PoE de entrada en el puerto PoE de salida. Ver la Figura 1.

1. Introduzca el extremo del cable a través del domo para prensa estopa, la arandela de goma, el ensamblaje del anillo de sujeción y la base de la prensa estopa, como se muestra en la Figura 2.

   NOTA: No coloque el anillo de sujeción y la arandela de goma en la base de la prensa estopa hasta que el cable de la prensa estopa se instale según las especificaciones.

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
Publicado en July 2020, número de parte 800-72283-003 Rev B

FIGURA 2 Cable RJ-45 y ensamblaje de la prensa estopa



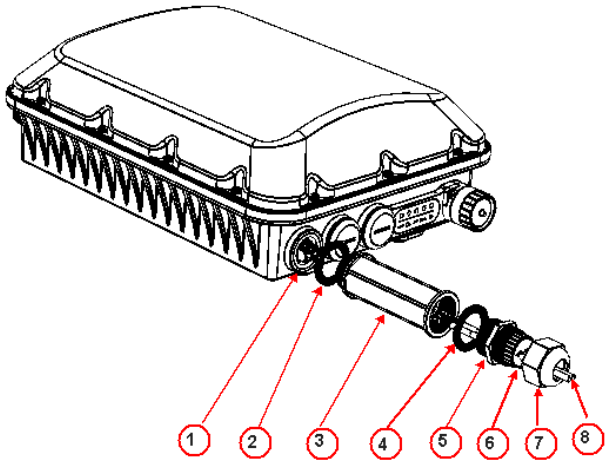
1. Base de la prensa estopa
2. Anillo de sujeción
3. Arandela de goma
4. Domo para prensa estopa

2. Utilice un destornillador plano ancho para retirar el protector necesario (PoE OUT o PoE IN) del T750SE.
3. Conecte el cable al puerto de Ethernet en el AP.
4. Ajuste la base de la prensa estopa hasta 7 N.m (62 pulg-lb).
5. Envuelva el ensamblaje del anillo de sujeción alrededor de la arandela de goma. Asegúrese que el ensamblaje del anillo de sujeción rodee a la arandela de goma por completo.
6. Coloque el ensamblaje del anillo de sujeción y la arandela de goma en la base de la prensa estopa.
7. Ajuste manualmente el domo para prensa estopa.

Conexión del módulo óptico de SFP con cable unipolar

Puede usar un cable unipolar para conectar el módulo óptico de SFP.

FIGURA 3 Montaje del pasacables para módulo SPF



1. Transceptor de SFP
2. Empaquetadura para prensa estopa para cables
3. Expansor para prensa estopa para cables
4. Empaquetadura para prensa estopa para cables
5. Anillo de sujeción
6. Cable de prensa estopa de goma/cable tipo *zipcord* de la prensa estopa de goma
7. Domo para prensa estopa
8. Cable de fibra

¡ADVERTENCIA! El cable de fibra es muy frágil y se debe manipular con cuidado.

NOTA: No inserte la base/la goma/el domo para prensa estopa en el expansor hasta que este se haya ajustado. Se debe realizar el Paso 5 antes que el Paso 6 o el cable de fibra se retorcerá.

1. Coloque la base de la prensa estopa sobre el expansor para prensa estopa para cables y ajuste la base de la prensa estopa hasta 7 N.m (62 pulg-lb).
2. Fije la empaquetadura para expansor para prensa estopa para cables al expansor para prensa estopa para cables.
3. Pase el cable de fibra por el domo para prensa estopa, el cable de la prensa estopa de goma, el anillo de sujeción, la base del cable de la prensa estopa, el expansor para prensa estopa para cables y la empaquetadura para prensa estopa para cables como se muestra en la Figura 3.
4. Conecte el cable de fibra al transceptor de SFP en el AP.
5. Ajuste el expansor para prensa estopa para cables hasta 7 N.m (62 pulg-lb).
6. Inserte el cable de la prensa estopa de goma en el anillo de sujeción con el cable de fibra en el centro.
7. Inserte el anillo de sujeción en la base del cable de la prensa estopa.
8. Ajuste el domo para prensa estopa para cables hasta 7 pulg-lb.

   El módulo SFP puede intercambiarse con el dispositivo encendido, y puede removerse manualmente o con herramientas simples.

Conexión del módulo óptico de SFP con cable tipo *zipcord*

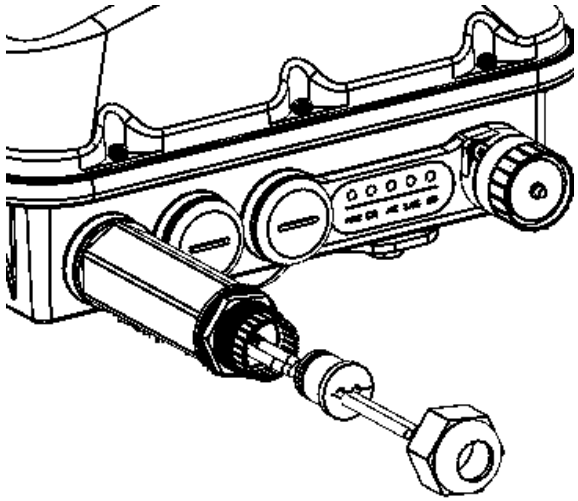
Puede usar un cable tipo *zipcord* para conectar el módulo óptico de SFP.

¡ADVERTENCIA! El cable de fibra tipo *zipcord* es muy frágil y se debe manipular con cuidado.

NOTA: No inserte la base/la goma/el domo para prensa estopa en el expansor hasta que este se haya ajustado. Se debe realizar el Paso 5 antes que el Paso 6 o el cable de fibra se retorcerá.

1. Coloque la base de la prensa estopa sobre el expansor para prensa estopa para cables y ajuste la base de la prensa estopa hasta 7 N.m (62 pulg-lb).
2. Fije la empaquetadura para expansor para prensa estopa para cables al expansor para prensa estopa para cables.
3. Pase el cable de fibra tipo *zipcord* por el domo para prensa estopa, el cable tipo *zipcord* de la prensa estopa de goma, el anillo de sujeción, la base del cable de la prensa estopa, el expansor para prensa estopa para cables y la empaquetadura para prensa estopa para cables como se muestra en la Figura 3.
4. Conecte el cable de fibra tipo *zipcord* al transceptor de SFP en el AP.
5. Ajuste el expansor para prensa estopa para cables hasta 7 N.m (62 pulg-lb).
6. Inserte el cable tipo *zipcord* de la prensa estopa de goma en el anillo de sujeción con el cable de fibra tipo *zipcord* en los dos agujeros.

FIGURA 4 Arandela de tipo Zipcord con cable



7. Inserte el anillo de sujeción en la base del cable de la prensa estopa.
8. Ajuste el domo para prensa estopa para cables hasta 7 pulg-lb.

   El módulo SFP puede intercambiarse con el dispositivo encendido, y puede removerse manualmente o con herramientas simples.

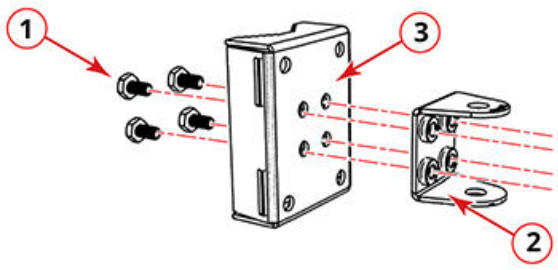
Cómo incorporar el soporte con unión universal al soporte de montaje

1. Coloque el soporte con unión universal sobre el soporte de montaje.

NOTA: Instale el soporte con unión universal en cualquier dirección sobre el soporte de montaje, preferentemente en una dirección en donde se puedan realizar ajustes azimut al AP. Como resultado, el soporte para AP permite que se realicen ajustes de elevación al AP.

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
Publicado en July 2020, número de parte 800-72283-003 Rev B

FIGURA 5 Soporte con unión universal incorporado en dirección horizontal al soporte de montaje



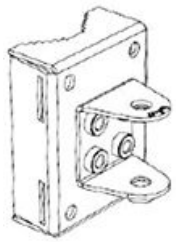
1. Pernos
2. Soporte con unión universal
3. Soporte de montaje

2. Utilice cuatro juegos de 1/4 - 28 pernos y arandelas (1) para instalar el soporte con unión universal (2) al soporte de montaje (3). Ajuste los pernos hasta 9,5 Nm (84 pulg-lb).
3. Continúe con el Cómo fijar el soporte de montaje a una superficie plana *en la página 3*.

Cómo fijar el soporte de montaje a una superficie plana

1. Coloque el soporte de montaje en una ubicación de la superficie plana donde quiera instalar el AP. Utilice los orificios en el soporte de montaje como una plantilla para marcar la ubicación de los orificios de montaje.

FIGURA 6 Orificios de soporte de montaje en superficies planas



2. Retire el soporte de montaje de la superficie plana.
3. Perfore los orificios necesarios para el equipo de montaje.

> **NOTA:** El equipo necesario para el montaje sobre una pared no está incluidos en el kit de montaje.

4. Adjunte el soporte de montaje a la superficie plana mediante el equipo de montaje.
5. Mediante el uso de las instrucciones del equipo de montaje, ajuste el equipo para asegurar el soporte de montaje.
6. Continúe con el Cómo fijar el soporte de montaje a un poste *en la página 3*.

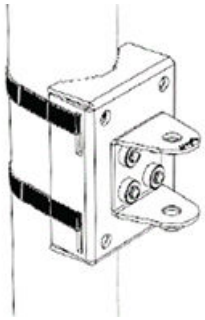
Cómo fijar el soporte de montaje a un poste

1. Inserte el extremo abierto de una abrazadera de acero en las dos ranuras superiores del soporte de montaje.
2. Tome la otra abrazadera de acero e insértela en las dos ranuras inferiores del soporte de montaje.

> **NOTA:** Las abrazaderas pueden encadenarse entre sí para adaptarse a postes más grandes.

3. Utilice las abrazaderas para adjuntar el soporte de montaje al poste. Ajuste las abrazaderas hasta 3 Nm (27 pulg-lb) o según las especificaciones del fabricante.

FIGURA 7 Cómo fijar el soporte de montaje a un poste vertical



4. Continúe con el Cómo instalar el soporte de vinculación en el soporte con unión universal *en la página 3*.

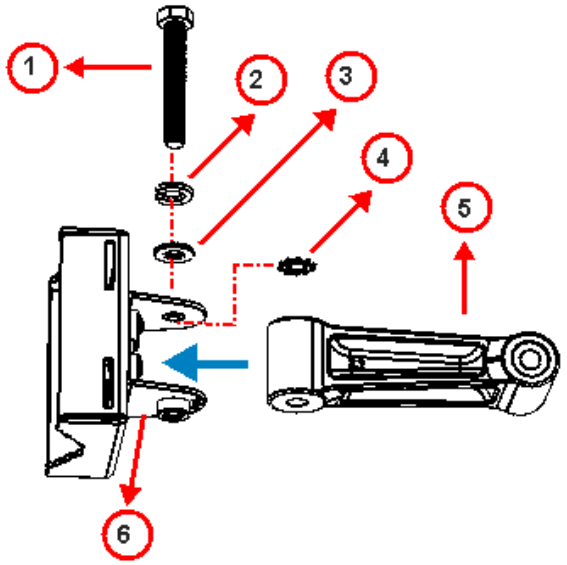
Cómo instalar el soporte de vinculación en el soporte con unión universal

1. El soporte de vinculación se fija al soporte con unión universal mediante el uso de un juego de pernos y arandelas M8. El soporte de vinculación es simétrico, y cualquiera de sus extremos puede adjuntarse al soporte con unión universal.

> **NOTA:** Asegúrese de que el soporte de vinculación esté instalado con su arandela dentada de seguridad en la parte de adentro de las pestañas del soporte con unión universal. Esto garantiza que el ajuste azimut no cambie.

2. Ensamble sin apretar demasiado el soporte de vinculación (1), el soporte con unión universal (3), una arandela dentada de seguridad (2), y un juego de pernos y arandelas M8 (4).

FIGURA 8 Cómo instalar el soporte de vinculación en el soporte con unión universal



1. Perno M8
2. Arandela de seguridad
3. Arandela plana
4. Arandela de seguridad dentada externa
5. Soporte de vinculación
6. Soporte con unión universal

3. Establezca el arzimut requerido por el AP.
4. Ajuste el perno M8 hasta 13,6 N.m (120 pies-lb).
5. Continúe con el Cómo instalar el soporte del AP en el soporte de vinculación *en la página 3*.

Cómo instalar el soporte del AP en el soporte de vinculación

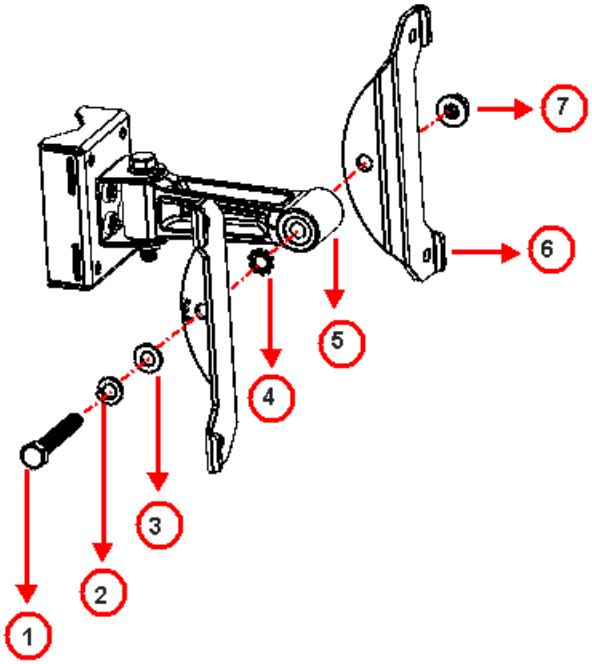
Adjunte el soporte para AP al soporte de vinculación utilizando el perno, la arandela de seguridad, la arandela plana, la arandela dentada y la tuerca, como se muestra en la siguiente ilustración.

El soporte de vinculación es simétrico, y cualquiera de sus extremos puede adjuntarse al soporte para AP.

Ensamble sin apretar demasiado el soporte para AP al soporte de vinculación con un juego de pernos, arandelas y tuerca M8.

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
Publicado en July 2020, número de parte 800-72283-003 Rev B

FIGURA 9 Cómo fijar el soporte de vinculación al soporte para AP



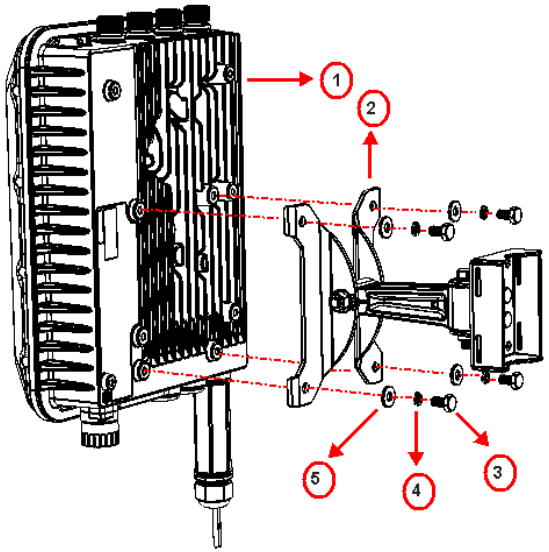
1. Perno M8
2. Arandela de seguridad
3. Arandela plana
4. Arandela de seguridad dentada externa
5. Soporte de vinculación
6. Soporte de AP
7. Tuerca

NOTA: Asegúrese de que el soporte de vinculación esté instalado con su arandela dentada de seguridad en la parte de *adentro* de las pestañas del soporte para AP. Esto garantiza que el ajuste de elevación no cambie.

Cómo fijar el soporte para AP al punto de acceso

1. Coloque el soporte para AP sobre la parte trasera del AP de forma tal que los cuatro orificios más grandes del tornillo en el soporte se alineen con los cuatro orificios del tornillo en el AP.

FIGURA 10 Fijar el soporte para AP al AP



1. AP
2. Soporte de AP
3. Arandela plana
4. Arandela de seguridad
5. Pernos hexagonales

2. Utilice cuatro pernos hexagonales de 0,5 pulg. x 0,250-28 con juegos de arandelas abiertas de bloqueo y arandelas planas para instalar el soporte para AP al punto de acceso. Ajuste los pernos hasta 2,5-3,0 Nm (22-27 pulg-lb).

¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de que los tornillos no midan más de 0,5 pulgadas. Si un tornillo mide más que 0,5 pulgadas, puede dañar el chasis del AP.

NOTA: Este kit puede incluir tornillos, tuercas y arandelas adicionales. Puede utilizar las piezas adicionales cuando sea necesario.

3. Continúe con el Cómo establecer la elevación y ajustar el perno de elevación *en la página 4*.

Cómo establecer la elevación y ajustar el perno de elevación

1. Establezca la elevación requerida por el AP.
2. Ajuste el perno M8 hasta 13,6 N.m (120 pies-lb).
3. Continúe con el Cómo alimentar el AP con CA *en la página 7*.

La antena externa y los cables deben adquirirse por separado

Si se prefiere la opción de la antena externa en lugar de la antena sectorial interna, la antena externa y el cable de la antena deben adquirirse por separado.

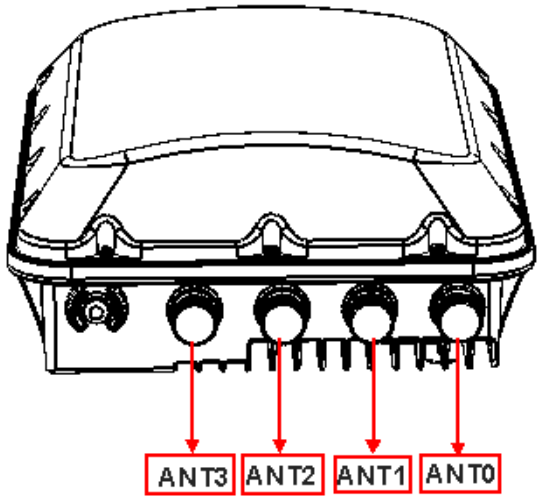
NOTA: Beamflex no está disponible con antenas externas.

Cómo montar y conectar las antenas externas de 5 GHz y 2,5 GHz

NOTA: Monte la antena externa según las instrucciones del fabricante.

1. Desconecte el AP de todas las fuentes de energía.
2. Desenrosque los tapones metálicos que protegen los conectores de antenas.
3. Conecte las antenas externas a los conectores de antenas hembra tipo N en el AP. Utilice una llave dinamométrica para ajustar los conectores a 1,58 N·m (14 in-lb).
4. Si las antenas vienen con cables coaxiales RF (por ejemplo, una antena de parche), monte físicamente las antenas en el lugar deseado, preferentemente en la misma estructura de montaje del AP.

FIGURA 11 Vista posterior de T750SE



Conexiones de T750SE	Conexión de la antena externa	
	Vertical	Horizontal
ANT0	X	
ANT1		X
ANT2		X

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
Publicado en July 2020, número de parte 800-72283-003 Rev B

Conexiones de T750SE	Conexión de la antena externa	
	Vertical	Horizontal
ANT3	X	

5. Aplique cinta impermeable a los conectores de antenas tal como se describe en Instrucciones de sellado de conectores en la página 5.

¡PRECAUCIÓN! Si conectará antenas externas al AP, asegúrese de que los protectores metálicos permanezcan colocados y ajustados de manera segura para proteger las interconexiones de las condiciones del entorno, como el agua y la suciedad.

Instrucciones de sellado de conectores

NOTA: Los conectores tipo N son ejemplos representativos.

NOTA: Se recomienda aplicar cinta selladora a ambos extremos del cable.

Paso 1: Cómo limpiar los conectores y sus manos

1. Limpie todos los restos de polvo, grasa y aceite de sus manos
2. Limpie cualquier resto de polvo, grasa y aceite de las roscas externas de los conectores de paso tipo N
3. Asegúrese de que los conectores estén secos antes de continuar.

Paso 2: Cómo conectar el cable con el conector

1. Si el AP está encendido, desconéctelo de la fuente de energía.

¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de desconectar el AP de la fuente de energía para evitar electrocutarse o dañar el equipo.

FIGURA 12 Cómo conectar el cable con el conector



2. Desatornille el tapón metálico que protege el conector de la antena. Ubique el protector metálico en un lugar seguro, en caso de que lo necesite luego.
3. Conecte el cable con el conector. Utilice una llave dinamométrica para ajustar la tuerca de acoplamiento del cable a 1,58 N·m (14 in-lb). Si no tiene una llave dinamométrica o si ajustará una tuerca de acoplamiento moleteada (como se muestra), ajuste la tuerca de acoplamiento del cable a mano hasta que las juntas internas queden compactas, pero no apriete excesivamente.

Paso 3: Cómo envolver las roscas de los conectores expuestas

1. Según el ancho de la cinta selladora, doble la cinta por la mitad o córtela de manera que se adapte a las roscas de los conectores expuestas
2. Estire la cinta según las instrucciones del fabricante
3. En sentido horario, estire suavemente la cinta selladora mientras la coloca, de modo que cubra la rosca del conector entre la tuerca de acoplamiento del cable y la base del conector.

   Asegúrese de que el envoltorio final quede aproximadamente al mismo nivel de la tuerca de acoplamiento del cable, y luego corte la cinta selladora.

FIGURA 13 Cómo envolver las roscas de los conectores expuestas



NOTA: Corte la cinta selladora. No la arranque. Si se estira demasiado la cinta selladora, pierde sus propiedades autoamalgamantes.

Paso 4: Cómo envolver la capa interna de la cinta aislante

1. Corte el extremo de la cinta aislante en ángulo con tijera. Esto permitirá que la cinta aislante se aplique sin abultar.

FIGURA 14 Cómo cortar el extremo de la cinta aislante



2. Envuelva la cinta aislante en sentido horario desde el comienzo de la tuerca de acoplamiento del cable hasta que haya pasado el tubo termorretráctil del cable. No cubra la cinta selladora colocada en Paso 3: Cómo envolver las roscas de los conectores expuestas en la página 5.

FIGURA 15 Cómo envolver la cinta aislante



Paso 5: Cómo envolver la cinta selladora principal

1. Corte el extremo de la cinta selladora en ángulo con tijera. Esto permitirá que la cinta selladora se aplique sin abultar.

FIGURA 16 Cómo cortar la cinta selladora en ángulo



2. En sentido horario, estire suavemente la cinta selladora desde el comienzo de la cinta selladora colocada en Paso 3: Cómo envolver las roscas de los conectores expuestas en la página 5 y continúe envolviendo hasta que pase en 12 mm (0,5 in) la cinta aislante colocada en Paso 4: Cómo envolver la capa interna de la cinta aislante en la página 5.

NOTA: Corte la cinta selladora. No la arranque. Si se estira demasiado la cinta selladora, pierde sus propiedades autoamalgamantes.

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
Publicado en July 2020, número de parte 800-72283-003 Rev B

FIGURA 17 Cómo envolver la cinta selladora



3. Amase suavemente la cinta selladora desde arriba hacia abajo para asegurarse de que no queden espacios y para que se amalgame la cinta selladora.

Paso 6: Cómo envolver la capa externa de la cinta aislante

1. Corte el extremo de la cinta aislante en ángulo con tijera. Esto permitirá que la cinta aislante se aplique sin abultar.

FIGURA 18 Cómo cortar la cinta aislante en ángulo



2. Envuelva la cinta aislante en sentido horario para cubrir completamente la cinta selladora y continúe envolviendo hasta que pase en 12 mm (0,5 in) la cinta selladora colocada en Paso 5: Cómo envolver la cinta selladora principal en la página 5.

FIGURA 19 Cómo envolver la cinta aislante



Paso 7: Repetir con los otros cables

Repita las instrucciones de sellado de los conectores con los tres conectores de antenas, tal como se muestra en la figura 18.

FIGURA 20 Repetir con los otros cables



Paso 8: Cómo crear lazos de goteo en los cables

Monte físicamente el AP y las antenas en el lugar deseado, preferentemente en la misma estructura de montaje.

Forme lazos de goteo de 80 mm a 130 mm (de 3 in a 5 in) con los cables.

FIGURA 21 Cómo crear lazos de goteo en los cables



Cómo realizar la conexión a tierra del AP

¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de que la conexión a tierra se encuentra disponible y que cumple con los códigos de electricidad locales y nacionales. Para obtener protección adicional contra rayos, utilice pararrayos y descargadores de corriente de rayos.

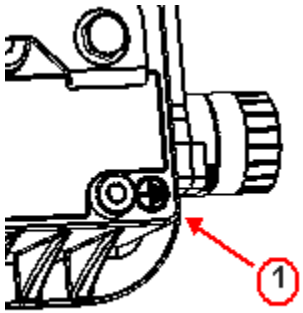
NOTA: La codificación por color de los cables a tierra varía según la región. Antes de completar este paso, verifique sus estándares de cableado locales como guía.

Mediante el uso del cable a tierra y el tornillo de puesta a tierra/juego de arandelas provenientes de fábrica, conecte una puesta a tierra adecuada al punto de suelo del chasis del AP.

¡PRECAUCIÓN! El AP T750SE incluye un tornillo de toma a tierra M6 x1 de 9mm de acero inoxidable con arandelas abiertas de bloqueo y arandelas planas. Asegúrese de que los tornillos de reemplazo no midan más de 9 mm. Si un tornillo mide más de 9 mm, puede dañar el chasis del AP.

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
Publicado en July 2020, número de parte 800-72283-003 Rev B

FIGURA 22 Conecte una puesta a tierra adecuada al AP



1. Tornillo de puesta a tierra

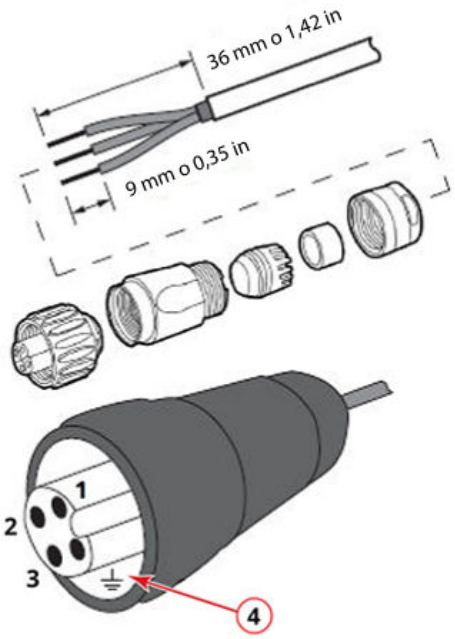
¡Felicitaciones! Ha instalado su punto de acceso T750SE.

Cómo alimentar el AP con CA

1. Separe las partes del conector del cable CA al destornillar el arranque de la prensa estopa y la prensa estopa de la carcasa del conector.
2. Introduzca el extremo del cable CA a través del arranque y de la prensa estopa.
3. Quite el cable CA como se muestra.
4. Inserte la parte despojada de los conductores dentro de las terminales apropiadas en la carcasa del conector. Los conductores están codificados por color y deben conectarse a las terminales apropiadas, como se muestra en la figura que está a continuación.

NOTA: La codificación por color de los cables conductores varía según la región. Antes de completar este paso, verifique sus estándares de cableado locales como guía.

FIGURA 23 Cómo ensamblar el conector de alimentación CA



Pelado de cables (No se ilustra a escala real)

1. (Neutro/Retorno): Blanco o gris (EE. UU), Azul (UE)
2. (Fase/Vivo): Negro (EE. UU), Marrón (UE)
3. (no se utiliza)
4. (Puesta a tierra): Verde (EE. UU), Verde/Amarillo (UE)

5. Mediante el uso de un destornillador pequeño, ajuste los pequeños tornillos alrededor de la carcasa del conector para atar las clavijas del conector a las terminales.
6. Una la prensa estopa con la carcasa del conector, y luego ajústelas manualmente.

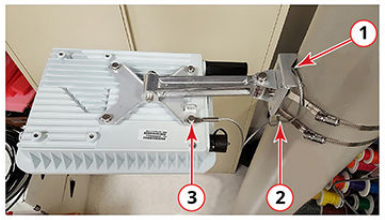
NOTA: Se suministran dos ojales de diferente tamaño en el kit de ensamblaje del conector de CA. Utilice el ojal apropiado al diámetro del cable CA que esté utilizando.

7. Una el arranque con la prensa estopa, y luego ajústelos manualmente para sellarlos.
8. Conecte el conector del cable CA que ha ensamblado al encaje de alimentación CA en el AP.
9. Conecte el cable CA a una fuente de alimentación CA.

Cómo instalar el cable de seguridad

1. Pase el cable de seguridad a través del soporte de montaje (1 en la Figura 12) y a través del ojo del cable (2 en la Figura 12).
2. Fije el cable de seguridad al AP (3 en la Figura 12).

FIGURA 24 Cómo fijar el cable de seguridad



Solución de problemas

¡PRECAUCIÓN! De ser necesario, puede restablecer el AP a su configuración de fábrica al presionar el botón de restauración que se encuentra dentro del puerto PoE IN. Utilice la punta de un bolígrafo o un destornillador plano de 3 mm para presionar el botón de restauración. Presione el botón de restauración y mantenga durante más de 4 segundos para restaurar la configuración de fábrica. NO RESTABLEZCA EL AP A LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA A MENOS QUE SE INDIQUE. (Realizar esto restablece la dirección IP del AP a 192.168.0.1.)

NOTA: Luego de un restablecimiento, puede acceder a la interfaz web interna del AP utilizando https://192.168.0.1. Su dispositivo debe usar cualquier otra dirección de la 192.168.0.2 a la 192.168.0.254, con la máscara de subred 255.255.255.0. El nombre de usuario es super, y la contraseña es sp-admin. Consulte la *Guía de usuario para el punto de acceso exterior* para obtener información sobre cómo configurar y operar el AP. Este documento se encuentra disponible en https://support.ruckuswireless.com.

Para obtener más información

Para obtener más información sobre cómo configurar y administrar el AP, consulte la *Guía de usuario para el RUCKUS Access Point*, disponible en https://support.ruckuswireless.com

RUCKUS WIRELESS, Inc. es una subsidiaria de propiedad exclusiva de CommScope, Inc.

© 2020 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados.

ARRIS, el logotipo de ARRIS, COMMSCOPE, RUCKUS, RUCKUS WIRELESS, el logotipo de Ruckus y el diseño de la imagen del perro son marcas comerciales de CommScope, Inc. y/o sus filiales. Wi-Fi Alliance, Wi-Fi, el logotipo de Wi-Fi, Wi-Fi Certified, el logotipo de Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Access, el logotipo de Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Multimedia y WPA2 y WMM son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.