COMMSCOPE®

RUCKUS®

T750SE 액세스 포인트 빠른 설치 가이드

참고: T750SE에 대한 최소 소프트웨어 지원 버전은 ZoneDirector(ZD) 10.4.1 이상, SmartZone(SZ) 5.2 이상 또는 독립 실행형 AP 펌웨어 114.X 이상입니다.

이 빠른 설치 가이드에서는 현장에서 RUCKUS WIRELESS T750SE 액세스 포인트(AP)를 설치하는 방법에 대한 단계별 지침을 알려줍니다. 설치를 계획하고, 현장 조사를 수행하고, T750SE를 운영하는 방법에 대한 자세한 내용은 *RUCKUS WIRELESS 실외 액세스 포인트 사용자 가이드* (https://support.ruckuswireless.com)를 참조하십시오.

경고! 본 장비의 설치, 교체 또는 서비스는 반드시 교육받고 자격을 갖춘 담당자가 수행해야 합니다.

경고! 본 장비는 현지 및 국가 전기법을 준수하여 설치해야 합니다.

주의! AP 또는 빌딩에 연결되는 모든 케이블에서 80mm - 130mm(3”-5”) 드립 루프를 형성해야 합니다. 그러면 물이 케이블을 따라 흘러서 케이블이 끝나는 AP 또는 빌딩에 유입되는 것을 방지할 수 있습니다.

주의! 접지가 가능하고 현지 및 국가 전기법을 준수하는지를 확인하십시오. 피뢰 기능 강화를 위해 피뢰침과 피뢰기를 사용하십시오.

주의! 현지 전기법에 따라 적절한 낙뢰 서지 보호 예방 조치를 해야 합니다.

경고! T750SE를 마운팅하기 전에 보호 안경을 착용할 것을 강력히 권장합니다.

기타 언어 버전 가이드

- 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.

시작하기 전에

RUCKUS WIRELESS 제품을 구축하기 전에 최신 소프트웨어 및 릴리스 문서를 확인하십시오.

- 릴리스 정보와 기타 사용자 문서는 http://support.ruckuswireless.com/documents에서 확인할 수 있습니다.
- 소프트웨어 업그레이드는http://support.ruckuswireless.com/software에서 확인할 수 있습니다.
- 소프트웨어 라이선스 및 제한적인 보증 정보는 http://support.ruckuswireless.com/warranty에서 확인할 수 있습니다.

RUCKUS WIRELESS 액세스 포인트를 구축하기 전에 *패키지 내용물*에 나열된 모든 항목이 패키지에 포함되어 있는지 확인하십시오. 손상되거나 누락된 항목이 있는 경우 RUCKUS WIRELESS 공인 판매 담당자에게 통지하십시오. 또한 필수 하드웨어 및 툴이 있는지 확인합니다.

필수 하드웨어 및 툴

- 13mm(1/2”) 일자 드라이버 또는 동급 드라이버
- No. 2 십자 드라이버
- 소형 일자 드라이버
- 소켓이 있는 토크 렌치 또는 토크 드라이버
- 롱노우즈 플라이어
- 전선 피복 제거 및 단자 압착 플라이어
- 파이프, 기둥 또는 단단한 평면
- 드릴 비트가 있는 전기 드릴, 고객이 제공한 벽 앵커, 평 와셔, 평평한 표면 마운팅을 위한 육각머리 너트

패키지 내용물

전체 T750SE 현장 설치 패키지에는 아래 나열된 모든 항목이 포함되어 있습니다.

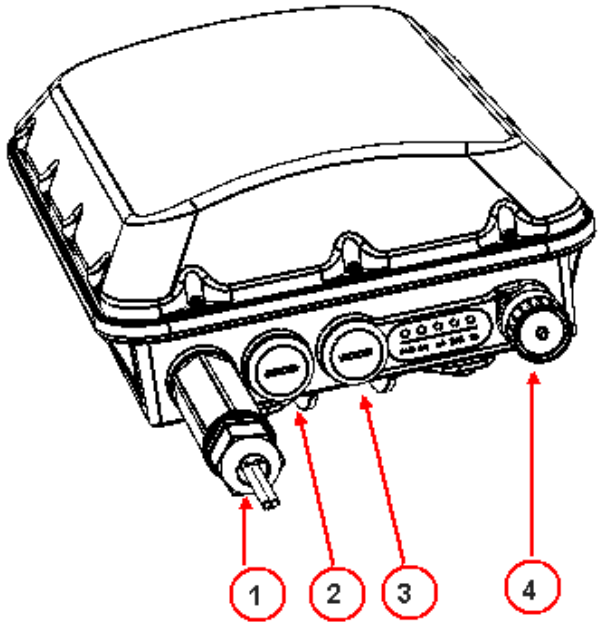
- T750SE 액세스 포인트
- M25 데이터 케이블 그랜드 연장기
- M25 데이터 케이블 그랜드 3개
- 실외 AP 마운팅 브래킷 키트
- 러그가 있는 접지선 1개
- 클라우드 관리 설명서
- 케이블 그랜드 연장기 개스킷
- AC 커넥터
- 집코드 케이블 그랜드 그로밋
- 12.7mm(1/2”) 폭 조절 클램프 4개, 63.5mm(2.5”) 직경, 작은 기둥에 대한 기본 마운팅 브래킷
- 안전 케이블 키트
- 서비스 수준 계약/제한적 보증서
- 적합성 보증
- 규정서
- RUCKUS WIRELESS AP 시작 가이드
- 빠른 설치 가이드

마운팅 지침

RJ-45 케이블 연결 및 봉인

T750SE는 RJ-45 케이블을 사용하지 않거나 1개 또는 2개를 사용할 수 있습니다. 즉, 루트 AP(RAP)로 구성된 경우 이더넷용 RJ-45 케이블 1개와, T750SE가 주변 장치(예: 스몰 셀, 마이크로셀 라디오)에 PoE를 공급하는 경우에 1개를 더 사용하고, AC 전원을 대체하는 백홀로 SFP를 사용하는 경우에는 사용하지 않을 수 있습니다. T750SE 에서 RJ-45 케이블을 사용하는 경우 그림 2에 표시된 대로 M25 데이터 케이블 그랜드를 사용하여 케이블을 연결하고 봉인합니다.

그림 1 T750SE AP PoE IN 포트와 PoE OUT 포트



1. SFP 포트
2. PoE IN
3. PoE OUT
4. AC 포트

경고! T750SE 액세스 포인트에 전원을 공급하려면 테스트를 거쳐 RUCKUS WIRELESS의 승인을 받은 PoE 인젝터만 사용하십시오.

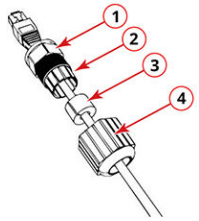
경고! PoE IN 전원을 PoE OUT 포트에 연결하지 마십시오. 그림 1를 참조하십시오.

1. 그림 2에 표시된 대로 케이블의 끝을 그랜드 돔, 고무 그로밋, 클램프 링 어셈블리, 케이블 그랜드 베이스로 통과시킵니다.

   참고: 케이블 그랜드 베이스를 사양에 맞는 토크로 조인 다음에 클램프 링과 고무 그로밋을 케이블 그랜드 베이스에 설치하십시오.

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
게시 날짜: July 2020, 부품 번호 800-72283-006 Rev B

그림 2 RJ-45 케이블 및 케이블 그랜드 어셈블리



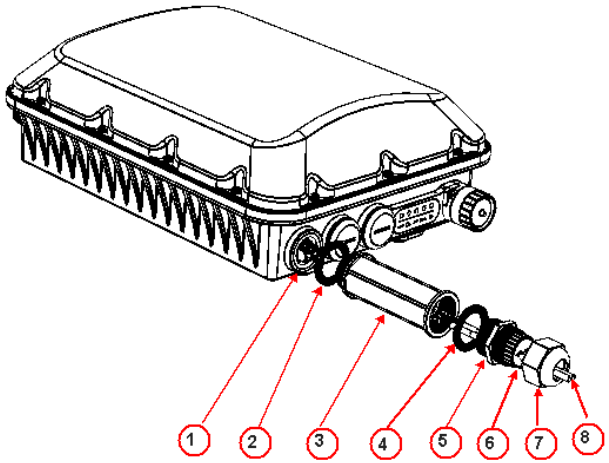
1. 케이블 그랜드 베이스
2. 클램프 링
3. 고무 그로밋
4. 그랜드 돔

2. 와이드 일자 드라이버를 사용하여 필수(PoE OUT 또는 PoE IN) 소거 캡을 T750SE에서 제거합니다.
3. 케이블을 AP의 이더넷 포트에 연결합니다.
4. 케이블 그랜드 베이스를 7N.m(62in-lbs)까지 조입니다.
5. 고무 그로밋 주위를 클램프 링 어셈블리로 감쌉니다. 클램프 링 어셈블리가 고무 그로밋을 둘러싸는지 확인합니다.
6. 케이블 그랜드 베이스에 클램프 링 어셈블리와 고무 그로밋을 설치합니다.
7. 그랜드 돔을 손으로 조입니다.

단일 직경 케이블을 사용하여 SFP 옵틱 모듈에 연결

단일 직경 케이블을 사용하여 SFP 옵틱 모듈에 연결할 수 있습니다.

그림 3 SFP 모듈 케이블 그랜드 어셈블리



1. SFP 트랜시버
2. 케이블 그랜드 개스킷
3. 케이블 그랜드 연장기
4. 케이블 그랜드 개스킷
5. 클램프 링
6. 케이블 그랜드 그로밋/집코드 케이블 그랜드 그로밋
7. 그랜드 돔
8. 파이버 케이블

경고! 파이버 케이블은 깨지기 쉬우므로 주의해서 다루어야 합니다.

참고: 연장기가 조여질 때까지 케이블 그랜드 베이스/그로밋/돔을 연장기에 삽입하지 마십시오. 5단계를 수행한 다음 6단계를 수행해야 합니다. 그러지 않으면 파이버 케이블이 꼬입니다.

1. 케이블 그랜드 베이스를 케이블 그랜드 연장기에 놓고 케이블 그랜드 베이스를 7N.m(62in-lbs)까지 조입니다.
2. 케이블 그랜드 연장기 개스킷을 케이블 그랜드 연장기에 고정합니다.
3. 그림 3과 같이 파이버 케이블을 그랜드 돔, 케이블 그랜드 그로밋, 클램프 링, 케이블 그랜드 베이스, 케이블 그랜드 연장기 및 케이블 그랜드 개스킷으로 통과시킵니다.
4. 파이버 케이블을 AP의 SFP 트랜시버에 연결합니다.
5. 케이블 그랜드 연장기를 7N.m(62in-lbs)까지 조입니다.
6. 케이블 그랜드 그로밋을 중앙에 있는 파이버 케이블로 클램프 링에 삽입합니다.
7. 클램프 링을 케이블 그랜드 베이스에 삽입합니다.
8. 케이블 그랜드 돔을 7in-lbs까지 조입니다.
   SFP 모듈은 컴퓨터를 끄지 않고도 삽입 또는 제거할 수 있으며, 손가락이나 단순한 도구로 제거할 수 있습니다.

집코드 케이블을 사용하여 SFP 옵틱 모듈에 연결

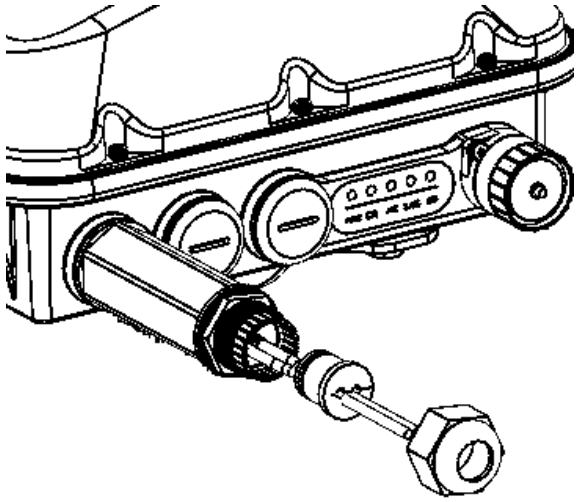
집코드 케이블을 사용하여 SFP 옵틱 모듈에 연결할 수 있습니다.

경고! 집코드 파이버 케이블은 깨지기 쉬우므로 주의해서 다루어야 합니다.

참고: 연장기가 조여질 때까지 케이블 그랜드 베이스/그로밋/돔을 연장기에 삽입하지 마십시오. 5단계를 수행한 다음 6단계를 수행해야 합니다. 그러지 않으면 파이버 케이블이 꼬입니다.

1. 케이블 그랜드 베이스를 케이블 그랜드 연장기에 놓고 케이블 그랜드 베이스를 7N.m(62in-lbs)까지 조입니다.
2. 케이블 그랜드 연장기 개스킷을 케이블 그랜드 연장기에 고정합니다.
3. 그림 3과 같이 집코드 파이버 케이블을 그랜드 돔, 집코드 케이블 그랜드 그로밋, 클램프 링, 케이블 그랜드 베이스, 케이블 그랜드 연장기 및 케이블 그랜드 개스킷으로 통과시킵니다.
4. 집코드 파이버 케이블을 AP의 SFP 트랜시버에 연결합니다.
5. 케이블 그랜드 연장기를 7N.m(62in-lbs)까지 조입니다.
6. 집코드 케이블 그랜드 그로밋을 두 개의 구멍에 있는 집코드 파이버 케이블로 클램프 링에 삽입합니다.

그림 4 케이블이 있는 집코드 그로밋



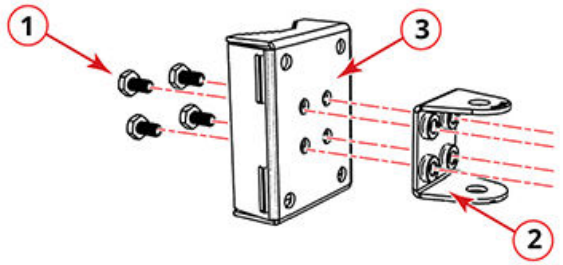
7. 클램프 링을 케이블 그랜드 베이스에 삽입합니다.
8. 케이블 그랜드 돔을 7in-lbs까지 조입니다.
   SFP 모듈은 컴퓨터를 끄지 않고도 삽입 또는 제거할 수 있으며, 손가락이나 단순한 도구로 제거할 수 있습니다.

마운팅 브래킷에 U-조인트 브래킷 부착

1. 마운팅 브래킷에 U-조인트 브래킷을 배치합니다.

참고: AP 방위각을 조절할 수 있도록 마운팅 브래킷에 U-조인트 브래킷을 임의의 방향으로 마운팅합니다. 그런 다음 AP 브래킷을 사용하여 AP 고도를 조정할 수 있습니다.

그림 5 마운팅 브래킷에 수평으로 연결된 U-조인트 브래킷



1. 볼트
2. U-조인트 브래킷
3. 마운팅 브래킷

2. 4개의 1/428 볼트 및 와셔 세트(1)를 사용하여 U-조인트 브래킷(2)을 마운팅 브래킷(3)에 마운팅합니다. 볼트를 9.5N.m(84in-lbs)까지 조입니다.

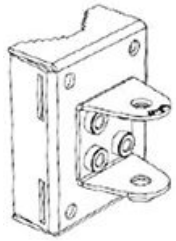
Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
게시 날짜: July 2020, 부품 번호 800-72283-006 Rev B

3. 평평한 표면에 마운팅 브래킷 부착 *페이지 3*을 계속합니다.

평평한 표면에 마운팅 브래킷 부착

1. 평평한 평면에서 AP를 마운팅할 위치에 마운팅 브래킷을 배치합니다. 마운팅 브래킷의 구멍을 템플릿으로 사용하여 마운팅 구멍의 위치를 표시합니다.

그림 6 마운팅 브래킷 평면 구멍



2. 평평한 표면에서 마운팅 브래킷을 제거합니다.
3. 마운팅 하드웨어에 필요한 구멍을 뚫습니다.

> **참고:** 벽면에 마운팅하는 데 필요한 하드웨어는 마운팅 키트에 포함되어 있지 않습니다.

4. 마운팅 하드웨어를 사용하여 평평한 표면에 마운팅 브래킷을 부착합니다.
5. 마운팅 하드웨어 지침에 따라 하드웨어를 조여서 마운팅 브래킷을 고정합니다.
6. 기둥에 마운팅 브래킷 부착 *페이지 3*을 계속합니다.

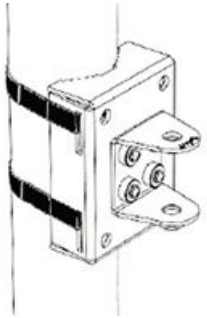
기둥에 마운팅 브래킷 부착

1. 한 강철 클램프의 오픈 엔드를 마운팅 브래킷 상단의 두 슬롯에 삽입합니다.
2. 다른 강철 클램프를 마운팅 브래킷 하단의 두 슬롯에 삽입합니다.

> **참고:** 더 큰 기둥에 사용하기 위해 클램프를 데이지 체인 방식으로 연결할 수 있습니다.

3. 클램프를 사용하여 마운팅 브래킷을 기둥에 부착합니다. 클램프를 3N.m(27in-lbs)까지 또는 제조업체의 사양에 맞게 조입니다.

그림 7 수직 기둥에 마운팅 브래킷 부착



4. U-조인트 브래킷에 연결 브래킷 부착 *페이지 3*을 계속합니다.

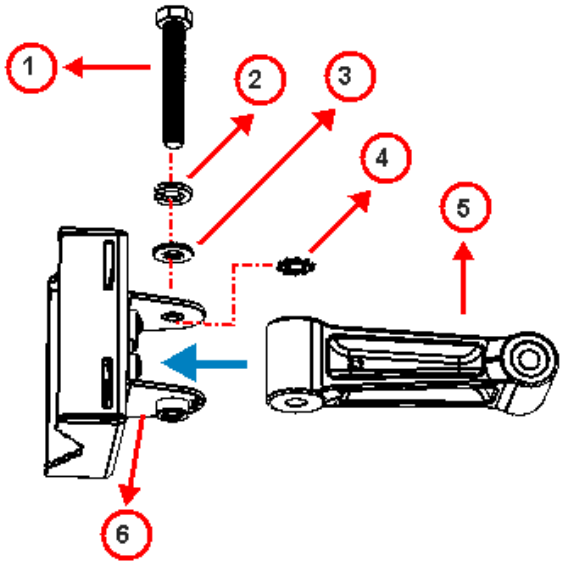
U-조인트 브래킷에 연결 브래킷 부착

1. M8 볼트 및 와셔 세트를 사용하여 연결 브래킷을 U-조인트 브래킷에 부착합니다. 연결 브래킷은 대칭적이므로 각 끝을 U-조인트 브래킷에 구분 없이 부착할 수 있습니다.

> **참고:** 연결 브래킷이 U-조인트 브래킷 플랜지 내부에 세레이션 외향 요철 고정 와셔로 설치되어 있는지 확인합니다. 그러면 방위각 조절이 변경되지 않습니다.

2. 연결 브래킷(1), U-조인트 브래킷(3), 세레이션 외향 요철 고정 와셔 1개(2), M8 볼트 및 와셔 세트 1개(4)를 느슨하게 조립합니다.

그림 8 U-조인트 브래킷에 연결 브래킷 부착



1. M8 볼트
2. 고정 와셔
3. 평 와셔
4. 외향 요철 고정 와셔
5. 연결 브래킷
6. U-조인트 브래킷

3. AP에 필요한 방위각을 설정합니다.
4. M8 볼트를 13.6N.m(120in-lbs)까지 조입니다.
5. 연결 브래킷에 AP 브래킷 부착 *페이지 3*을 계속합니다.

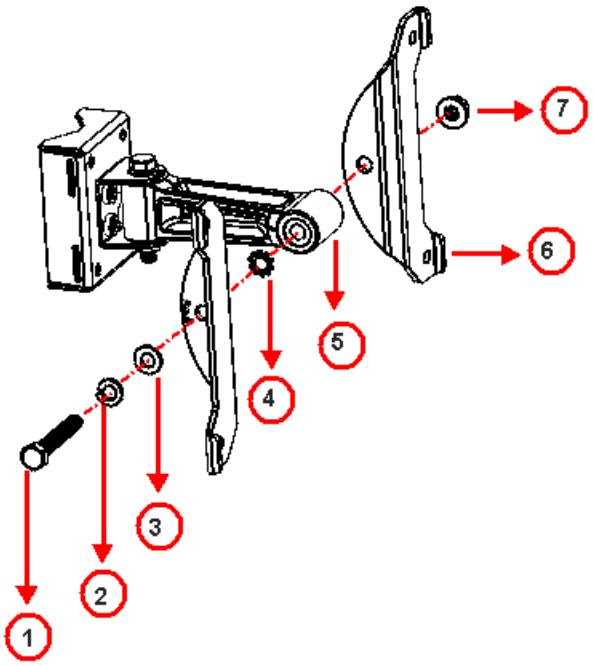
연결 브래킷에 AP 브래킷 부착

아래 그림에 표시된 대로 포함된 볼트, 고정 와셔, 평 와셔, 세레이션 외향 요철 와셔, 너트를 사용하여 연결 브래킷에 AP 브래킷을 부착합니다.

연결 브래킷은 대칭적이므로 각 끝을 AP 브래킷에 구분 없이 부착할 수 있습니다.

M8 볼트, 와셔 및 너트 세트를 사용하여 연결 브래킷에 AP 브래킷을 느슨하게 조립합니다.

그림 9 AP 브래킷에 연결 브래킷 부착



1. M8 볼트
2. 고정 와셔
3. 평 와셔
4. 외향 요철 고정 와셔
5. 연결 브래킷
6. AP 브래킷
7. 너트

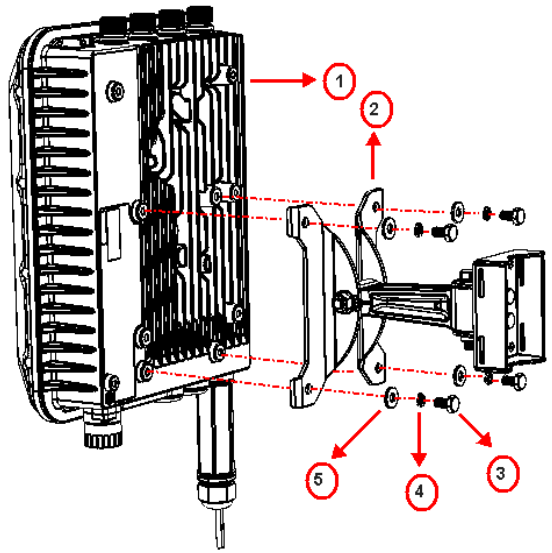
Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
게시 날짜: July 2020, 부품 번호 800-72283-006 Rev B

참고: 연결 브래킷이 AP 브래킷 플랜지 *내부*에 세레이션 외향 요철 고정 와셔로 설치되어 있는지 확인합니다. 그러면 고도 조절이 변경되지 않습니다.

액세스 포인트에 AP 브래킷 부착

1. 브래킷의 4개의 더 큰 나사 구멍이 AP의 4개의 나사 구멍과 맞물리도록 AP의 후면에 AP 브래킷을 배치합니다.

그림 10 AP에 AP 브래킷 부착



1. AP
2. AP 브래킷
3. 평 와셔
4. 고정 와셔
5. 육각머리 볼트

2. 스플릿 고정 및 평 와셔 세트가 있는 4개의 0.5인치 x 0.250-28 육각머리 볼트를 사용하여 AP 브래킷을 AP에 마운팅합니다. 볼트를 2.5-3.0N.m(22-27in-lbs)까지 조입니다.

주의! 나사의 길이가 0.5인치를 초과하지 않아야 합니다. 나사가 0.5인치를 초과할 경우 AP 섀시가 손상될 수 있습니다.

참고: 이 키트는 추가 나사, 너트 및 와셔를 포함할 수 있습니다. 필요한 경우 언제든지 이 추가 부품을 사용할 수 있습니다.

3. 고도 설정 및 고도 볼트 조이기 *페이지 4*을 계속합니다.

고도 설정 및 고도 볼트 조이기

1. AP에 필요한 고도를 설정합니다.
2. M8 볼트를 13.6N.m(120in-lbs)까지 조입니다.
3. AP에 AC 전원 공급 *페이지 6*을 계속합니다.

외부 안테나와 배선은 별도로 구매해야 함

내부 섹터 안테나 대신에 외부 안테나 옵션을 선택한 경우 외부 안테나와 안테나 케이블을 별도로 구매해야 합니다.

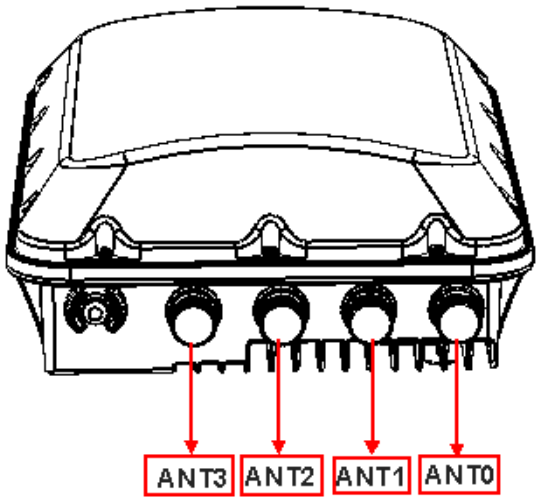
참고: Beamflex는 외부 안테나에서 사용할 수 없습니다.

5GHZ 및 2.5GHZ 외부 안테나 마운팅 및 연결

참고: 제조업체의 지침에 따라 외부 안테나를 장착합니다.

1. AP를 모든 전원에서 분리합니다.
2. 안테나 커넥터를 보호하는 금속 캡의 나사를 풉니다.
3. 외부 안테나를 AP의 N 유형 암 안테나 커넥터에 연결합니다. 토크 렌치를 사용하여 커넥터를 1.58N.m(14in-lb)까지 조입니다.
4. 안테나와 함께 RF 동축 케이블이 제공되는 경우(예: 패치 안테나) 원하는 위치에 안테나를 물리적으로 장착하십시오. 이때 AP와 동일한 마운팅 구조에 장착하는 것이 좋습니다.

그림 11 T750SE 뒷면



T750SE 연결	외부 안테나 연결	
	세로	수평
ANT0	X	
ANT1		X
ANT2		X
ANT3	X	

5. 커넥터 봉인 지침 페이지 4에 설명된 대로 안테나 커넥터에 방수 테이프를 붙입니다.

주의! 외부 안테나를 AP에 연결하지 않는 경우 금속 캡이 견고한 체결 상태를 유지하도록 하여 물이나 먼지 같은 요소로부터 인터페이스를 보호하십시오.

커넥터 봉인 지침

참고: 표시된 N 유형 커넥터가 대표적 예입니다.

참고: 봉인 테이프를 케이블 양쪽 끝에 붙이는 것이 좋습니다.

1단계: 커넥터 및 손 세척

1. 손에 묻은 먼지, 그리스, 오일을 모두 닦아냅니다.
2. N 유형 격벽 커넥터 외부 나사산에 묻은 모든 먼지, 그리스, 오일을 깨끗이 닦아냅니다.
3. 커넥터가 마른 것을 확인한 후 작업을 계속하십시오.

2단계: 케이블을 커넥터에 연결

1. AP 전원이 켜져 있는 경우 AP의 전원을 분리합니다.

주의! 감전사 또는 장비 손상을 방지하기 위해 AP를 전원에서 분리해야 합니다.

그림 12 케이블을 커넥터에 연결



2. 안테나 커넥터를 보호하는 금속 캡의 나사를 풉니다. 금속 캡이 나중에 필요한 경우 안전한 장소에 보관하십시오.
3. 케이블을 커넥터에 연결합니다. 토크 렌치를 사용하여 케이블 연결 너트를 1.58N.m(14in-lb)까지 조입니다. 토크 렌치가 없거나 널리드 연결 너트를 조이는 경우(사진 참조) 내부 개스킷이 눌릴 때까지 케이블 연결 너트를 손으로 조이십시오. 단, 지나치게 조여서는 안 됩니다.

3단계: 노출된 커넥터 나사산 감싸기

1. 봉인 테이프의 너비에 따라 테이프를 반으로 접거나 노출된 커넥터 나사산에 맞게 자릅니다.
2. 제조업체의 지침에 따라 테이프를 늘입니다.

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
게시 날짜: July 2020, 부품 번호 800-72283-006 Rev B

3. 시계 방향으로 작업합니다. 봉인 테이프를 부착할 때 가볍게 늘려 케이블 연결 너트와 커넥터 하단 사이의 커넥터 나사산을 덮습니다.

   마지막으로 감쌀 때는 봉인 테이프를 케이블 연결 너트와 대략 같은 높이에 오게 하여 감싼 후 자릅니다.

그림 13 노출된 커넥터 나사산 감싸기



참고: 봉인 테이프를 찢지 말고 잘라내야 합니다. 봉인 테이프를 너무 많이 늘이면 자체 융합 속성을 잃게 됩니다.

4단계: 전기 테이프의 내층 감싸기

1. 가위를 사용해 전기 테이프의 끝을 비스듬히 자릅니다. 이렇게 하면 전기 테이프 사용량을 최소화할 수 있습니다.

그림 14 전기 테이프 끝부분 자르기



2. 전기 테이프를 케이블 연결 너트가 시작되는 부분에서부터 시계 방향으로 케이블의 열수축 튜브를 덮을 때까지 감쌉니다. 3단계: 노출된 커넥터 나사산 감싸기 페이지 4에 부착한 봉인 테이프를 덮어서는 안 됩니다.

그림 15 전기 테이프 감싸기



5단계: 주 봉인 테이프 감싸기

1. 가위를 사용해 봉인 테이프의 끝을 비스듬히 자릅니다. 이렇게 하면 봉인 테이프 사용량을 최소화할 수 있습니다.

그림 16 봉인 테이프 비스듬히 자르기



2. 시계 방향으로 작업합니다. 3단계: 노출된 커넥터 나사산 감싸기 페이지 4에 부착된 봉인 테이프의 시작 부분에서부터 가볍게 늘려 4단계: 전기 테이프의 내층 감싸기 페이지 5에 부착된 전기 테이프를 지나 12mm(0.5in.) 지점까지 감쌉니다.

참고: 봉인 테이프를 찢지 말고 잘라내야 합니다. 봉인 테이프를 너무 많이 늘이면 자체 융합 속성을 잃게 됩니다.

그림 17 봉인 테이프 감싸기



3. 봉인 테이프를 상단에서 하단까지 가볍게 눌러 틈이 없게 잘 융합시킵니다.

6단계: 전기 테이프의 외층 감싸기

1. 가위를 사용해 전기 테이프의 끝을 비스듬히 자릅니다. 이렇게 하면 전기 테이프 사용량을 최소화할 수 있습니다.

그림 18 전기 테이프 비스듬히 자르기



2. 전기 테이프를 시계 방향으로 감싸기 시작하여 봉인 테이프를 완전히 덮고 5단계: 주 봉인 테이프 감싸기 페이지 5에 부착된 봉인 테이프를 지나 12mm(0.5in.) 지점까지 오게 합니다.

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
게시 날짜: July 2020, 부품 번호 800-72283-006 Rev B

그림 19 전기 테이프 감싸기



7단계: 다른 케이블에도 동일하게 반복

그림 18과 같이 안테나 커넥터 3개에 대한 커넥터 봉인 지침을 반복하여 수행합니다.

그림 20 다른 케이블에도 동일하게 반복



8단계: 케이블 드립 루프 만들기

AP와 안테나를 원하는 위치에 물리적으로 장착합니다. 이때 동일한 마운팅 구조에 장착하는 것이 좋습니다.

케이블로 80~130mm(3~5in.) 드립 루프를 만듭니다.

그림 21 케이블 드립 루프 만들기



AP 접지

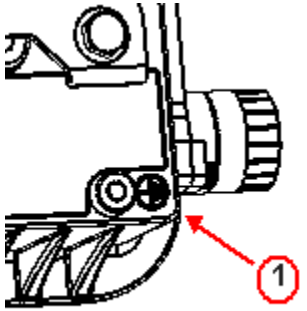
주의! 접지가 가능하고 현지 및 국가 전기법을 준수하는지를 확인하십시오. 피뢰 기능 강화를 위해 피뢰침과 피뢰기를 사용하십시오.

참고: 접지선의 색상 코딩은 지역마다 다릅니다. 이 단계를 완료하기 전에 지역 배선 표준을 확인하십시오.

공장에서 공급한 접지선과 접지 나사/와셔 세트를 사용하여 AP 섀시 접지 지점에 올바르게 접지합니다.

주의! T750SE AP에는 스플릿 고정 및 평 와셔가 있는 9mm 스테인리스강 M6x1 접지 나사가 포함되어 있습니다. 교체 나사의 길이가 9mm를 초과하지 않아야 합니다. 나사가 9mm를 초과할 경우 AP 섀시가 손상될 수 있습니다.

그림 22 AP에 올바르게 접지



1. 접지 나사

축하합니다, T750SE 액세스 포인트를 마운팅했습니다.

AP에 AC 전원 공급

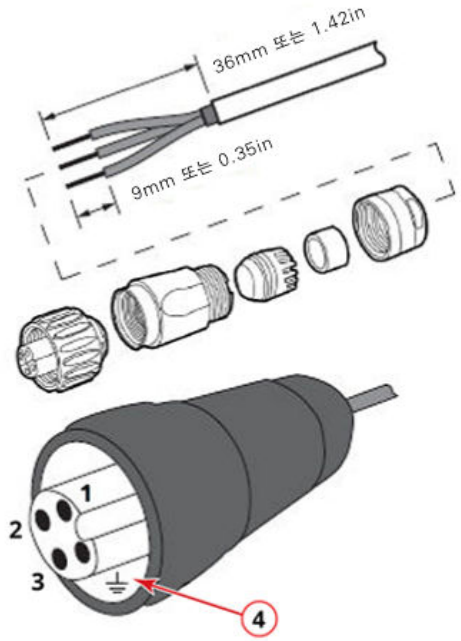
1. 케이블 그랜드에서 부트 나사를 풀고 커넥터 하우징에서 케이블 그랜드의 나사를 풀어서 AC 케이블 커넥터 부품을 분리합니다.
2. AC 케이블의 끝을 부트 및 케이블 그랜드로 통과시킵니다.
3. 그림과 같이 AC 케이블의 피복을 벗깁니다.
4. 컨덕터의 피복을 벗긴 부분을 커넥터 하우징의 해당 단자에 삽입합니다. 컨덕터는 색상으로 구분되어 있으며 아래 그림에 표시된 대로 해당 단자에 연결해야 합니다.

참고: 와이어 컨덕터의 색상 코딩은 지역마다 다릅니다. 이 단계를 완료하기 전에 지역 배선 표준을 확인하십시오.

Copyright © 2020 CommScope, Inc. All rights reserved.
게시 날짜: July 2020, **부품 번호** 800-72283-006 Rev B

그림 23 AC 전원 커넥터 조립

와이어 피복 제거(실제 크기 아님)



1. (중립/반환): 흰색 또는 회색(미국), 파란색(EU)
2. (선/가열): 검은색(미국), 갈색(EU)
3. (사용되지 않음)
4. (접지) 녹색(미국), 녹색/노란색(EU)

5. 작은 드라이버를 사용하여 커넥터 하우징 주위의 작은 나사를 조여서 커넥터 핀을 단자에 고정합니다.
6. 케이블 그랜드를 커넥터 하우징과 맞물리게 한 다음 손으로 조입니다.

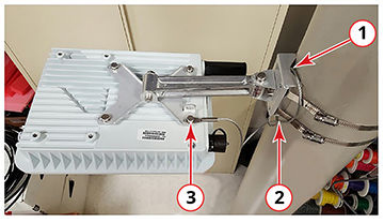
참고: 두 가지 크기의 그로밋이 AC 커넥터 어셈블리 키트에 제공됩니다. 사용 중인 AC 케이블의 직경에 적합한 그로밋을 사용합니다.

7. 부트를 케이블 그랜드에 맞물리게 한 다음 손으로 조여서 밀봉합니다.
8. 조립한 AC 코드 커넥터를 AP의 AC 전원 소켓에 연결합니다.
9. AC 코드를 AC 전원에 연결합니다.

보안 케이블 설치

1. 보안 케이블을 마운팅 브래킷(그림 12의 1)과 케이블의 눈(그림 12의 2)으로 통과시켜서 나사로 조입니다.
2. 안전 케이블을 AP(그림 12의 3)에 부착합니다.

그림 24 보안 케이블 부착



문제 해결

주의! 필요한 경우 PoE IN 포트 내부에 있는 리셋 버튼을 눌러서 AP를 출하 시 기본 설정으로 되돌릴 수 있습니다. 펜 끝이나 3mm 일자 드라이버를 사용하여 재설정 버튼을 누릅니다. 재설정 버튼을 4초 이상 누르고 있으면 출하 시 기본값으로 복원됩니다. 그렇게 하라는 지시가 있는 경우에만 AP를 출하 시 기본 설정으로 재설정하십시오. (그러면 AP IP 주소가 192.168.0.1로 재설정됩니다.)

참고: 리셋을 수행한 이후에는 https://192.168.0.1을 사용하여 내부 AP 웹 인터페이스에 액세스할 수 있습니다. 장치에서 192.168.0.2 ~ 192.168.0.254 이외의 주소와 서브넷 마스크 255.255.255.0을 사용해야 합니다. 사용자 이름은 super이고 비밀번호는 sp-admin입니다. AP를 구성 및 운영하는 방법에 대한 자세한 내용은 *실외 액세스 포인트 사용자 가이드*를 참조하십시오. 이 문서는 https://support.ruckuswireless.com에서 사용할 수 있습니다.

더 자세한 내용

AP 구성 및 관리 방법에 대한 더 자세한 내용은 *https://support.ruckuswireless.com*에서 *RUCKUS 액세스 포인트 사용자 가이드*를 참조하십시오.

RUCKUS WIRELESS, Inc.는 CommScope, Inc.의 완전소유 자회사입니다.

© 2020, CommScope, Inc. All rights reserved.

ARRIS, ARRIS 로고, COMMSCOPE, RUCKUS, RUCKUS WIRELESS, RUCKUS 로고, Big Dog 디자인은 CommScope, Inc. 및 해당 계열사의 상표입니다. Wi-Fi Alliance, Wi-Fi, Wi-Fi 로고, Wi-Fi Certified, Wi-Fi CERTIFIED 로고, Wi-Fi Protected Access, Wi-Fi Protected Setup 로고, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Multimedia, WPA2, WMM은 Wi-Fi Alliance의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 기타 상표는 해당 소유권자의 자산입니다.