# PoE(Power Over Ethernet)를 통해 WAP571 또는 WAP571E를 네트워크에 수동으로 연결

## 목표

컴퓨터와 동일한 네트워크에 WAP(Wireless Access Point)를 연결하면 통신할 수 있으므로 WAP를 구성할 수 있습니다.이 작업은 일반적으로 WAP를 처음 구성하거나 WAP를 재설정한 후 다시 구성해야 할 때 수행됩니다.이 문서에서는 WAP571 또는 WAP571E를 네트워크에 연결하는 단계를 보여 줍니다.

## 적용 가능한 디바이스

- WAP500 Series - WAP571, WAP571E

## 소프트웨어 버전

- 1.0.0.15 - WAP571, WAP571E

## PoE를 통해 WAP571을 네트워크에 연결

**중요:**WAP를 연결하는 네트워크에 PoE(802.3af 및 802.3at)가 있고 네트워크가 작동 및 실행 중인지 확인합니다.

1단계. 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 PoE 스위치 또는 라우터의 이더넷 포트에 연결합니다.

2단계. 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 WAP571의 ETH0/PD 포트에 연결합니다.

**참고:**WAP571은 링크 어그리게이션 모드에 있을 두 이더넷 포트를 번들링합니다.두 이더넷 포트가 동시에 연결된 경우 링크 파트너도 링크 집계를 지원해야 합니다.

3단계. WAP571과 PoE 스위치 또는 라우터의 조명을 확인합니다.

**참고:**

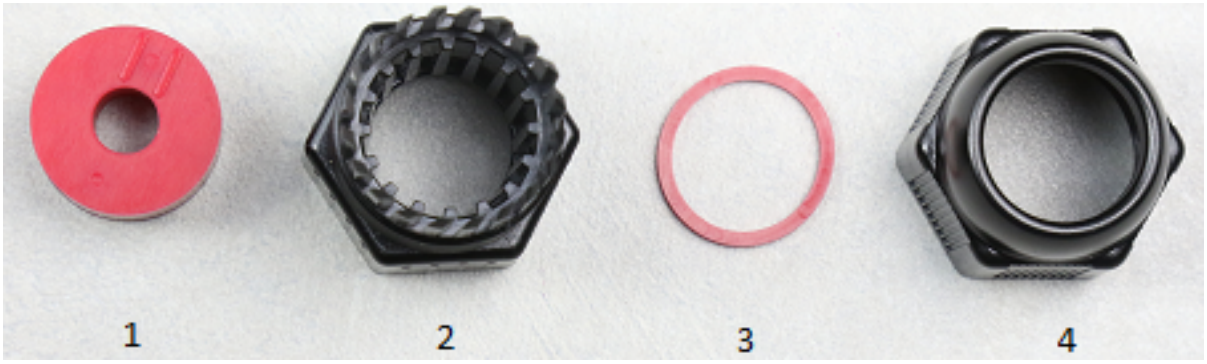
- WAP571이 연결된 PoE 스위치 포트의 주황색 표시등은 PoE 스위치가 WAP571에 전원을 공급하고 있음을 나타냅니다.
- WAP571이 연결된 PoE 스위치의 이더넷 포트에 녹색 표시등은 장치 간의 링크를 나타냅니다.
- WAP571의 전면 패널에 깜박이는 녹색 표시등은 디바이스가 부팅되고 있음을 나타냅니다.
- 녹색 표시등이 켜져 있으면 WAP571이 준비 및 작동되고 있음을 나타냅니다.
- WAP571의 이더넷 포트에 녹색 표시등이 켜져 있으면 스위치와 WAP571 간의 링크가 표시됩니다.
- WAP571의 이더넷 포트에서 깜박이는 녹색 표시등은 디바이스가 데이터를 수신하고 전송하고 있음을 나타냅니다.

이제 PoE를 통해 WAP571E를 네트워크에 연결했고 이제 액세스 포인트 설정을 진행할 수 있습니다.자세한 내용은 WAP571 또는 WAP571E 무선 액세스 포인트에서 기본 라디오 설정 구성을 참조하십시오.

# PoE를 통해 WAP571E를 네트워크에 연결

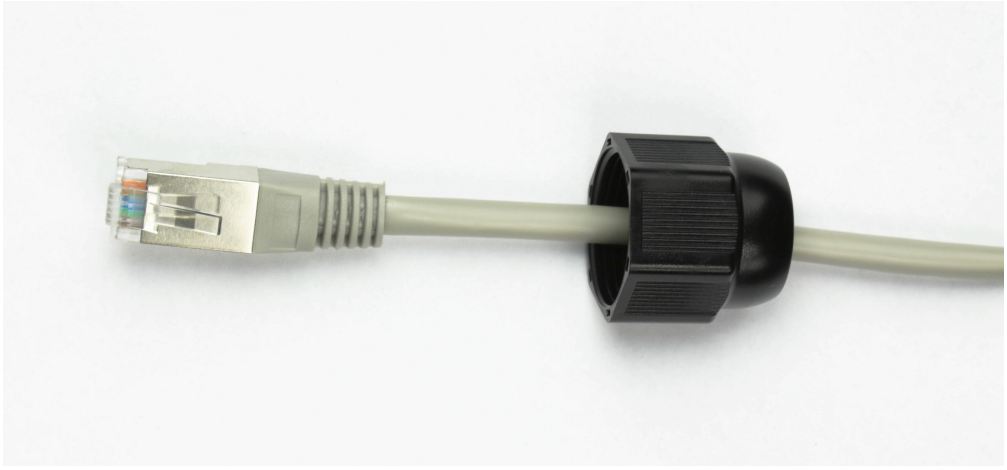
## 케이블 준비

1단계. 적색 고무 개스킷을 노출하기 위해 내풍 방지 커넥터를 분해합니다.디스어셈블한 후에는 다음 항목이 있어야 합니다.

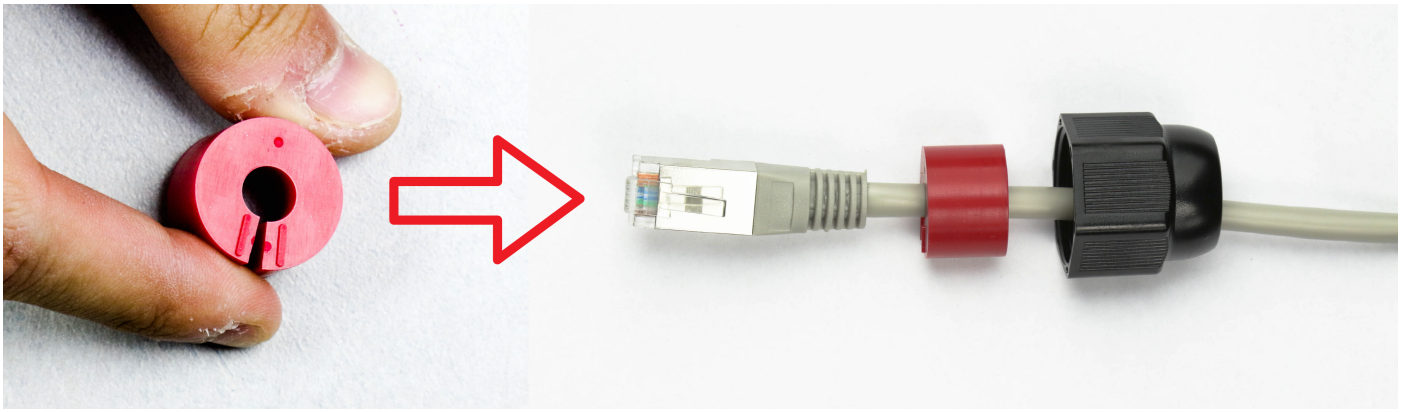



1. 두꺼운 고무 개스킷 1개
2. B부 내외 커넥터
3. 얇은 고무 개스킷
4. 날씨 대비 커넥터의 Part A

2단계. 내풍 방지 커넥터의 B부분을 통해 이더넷 케이블을 밀어 넣습니다.

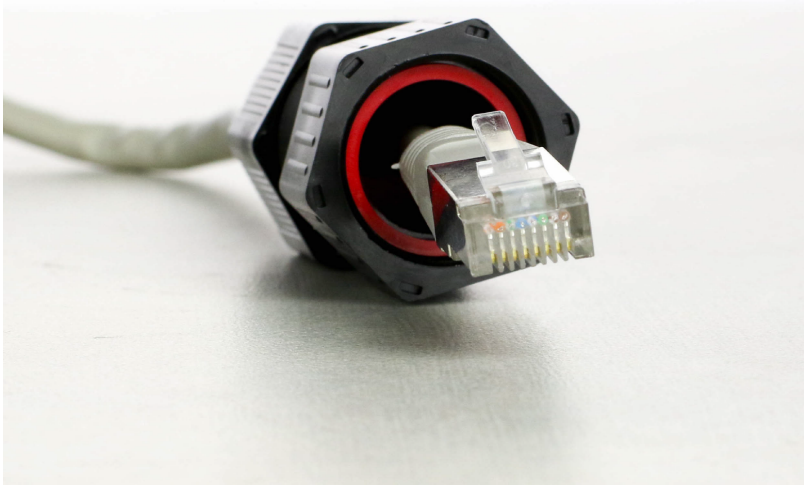


3단계. 두꺼운 고무 개스켓을 집어서 컷을 표시한 다음 이더넷 케이블을 잘라냅니다.



4단계. 내풍 방지 커넥터의 Part A를 통해 이더넷 케이블을 밀어 넣습니다.

5단계. 가느다란 적색 개스킷을 날지 방지 커넥터의 B부 개구부에 삽입합니다.



## PoE를 통해 WAP571E 연결

**중요:**WAP를 연결하는 네트워크에 PoE(802.3af 및 802.3at)가 있고 네트워크가 작동 및 실행 중인지 확인합니다.

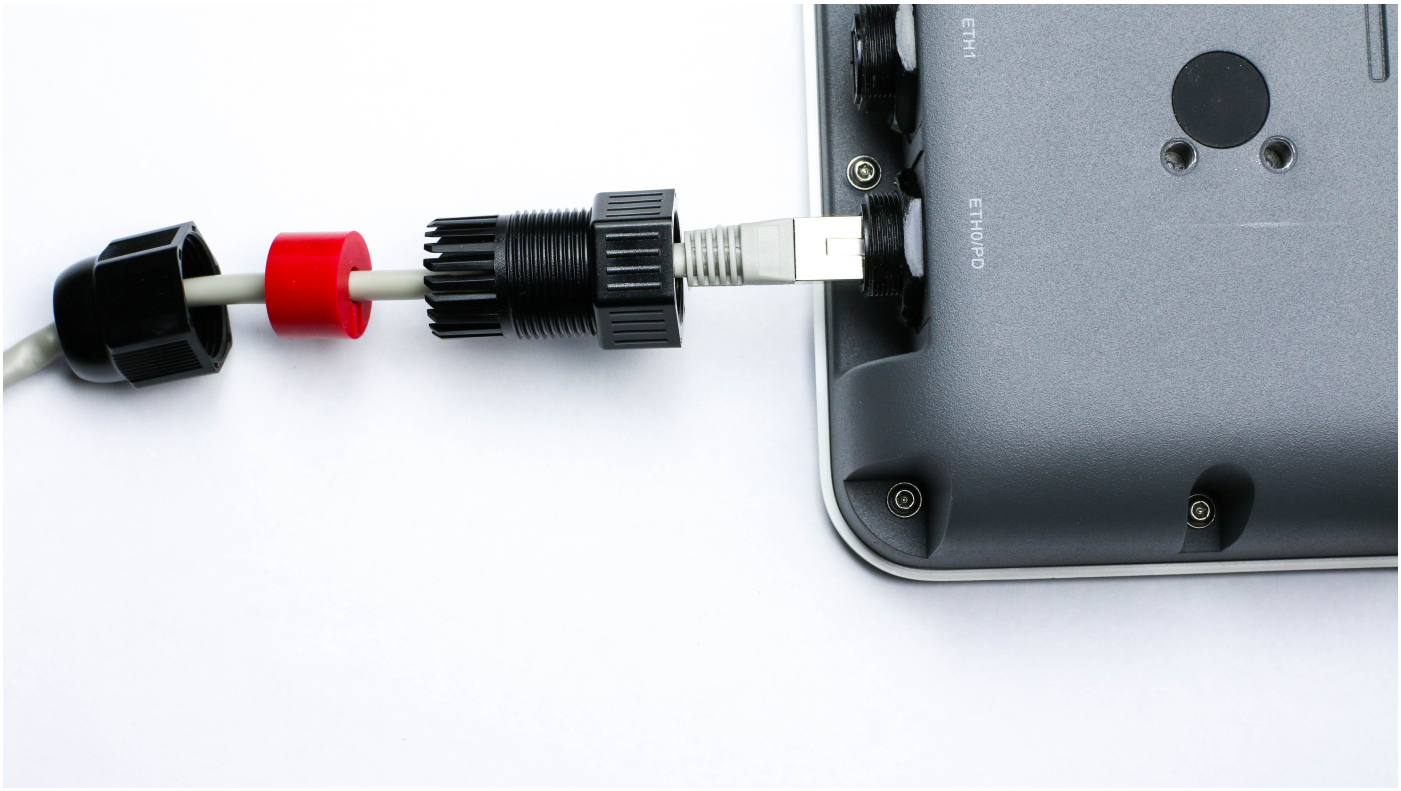
1단계. WAP571E의 뒤쪽과 아래쪽 패널로 이동합니다.

2단계. 장치 아래의 레이블이 오른쪽을 향하도록 WAP571E를 배치합니다.

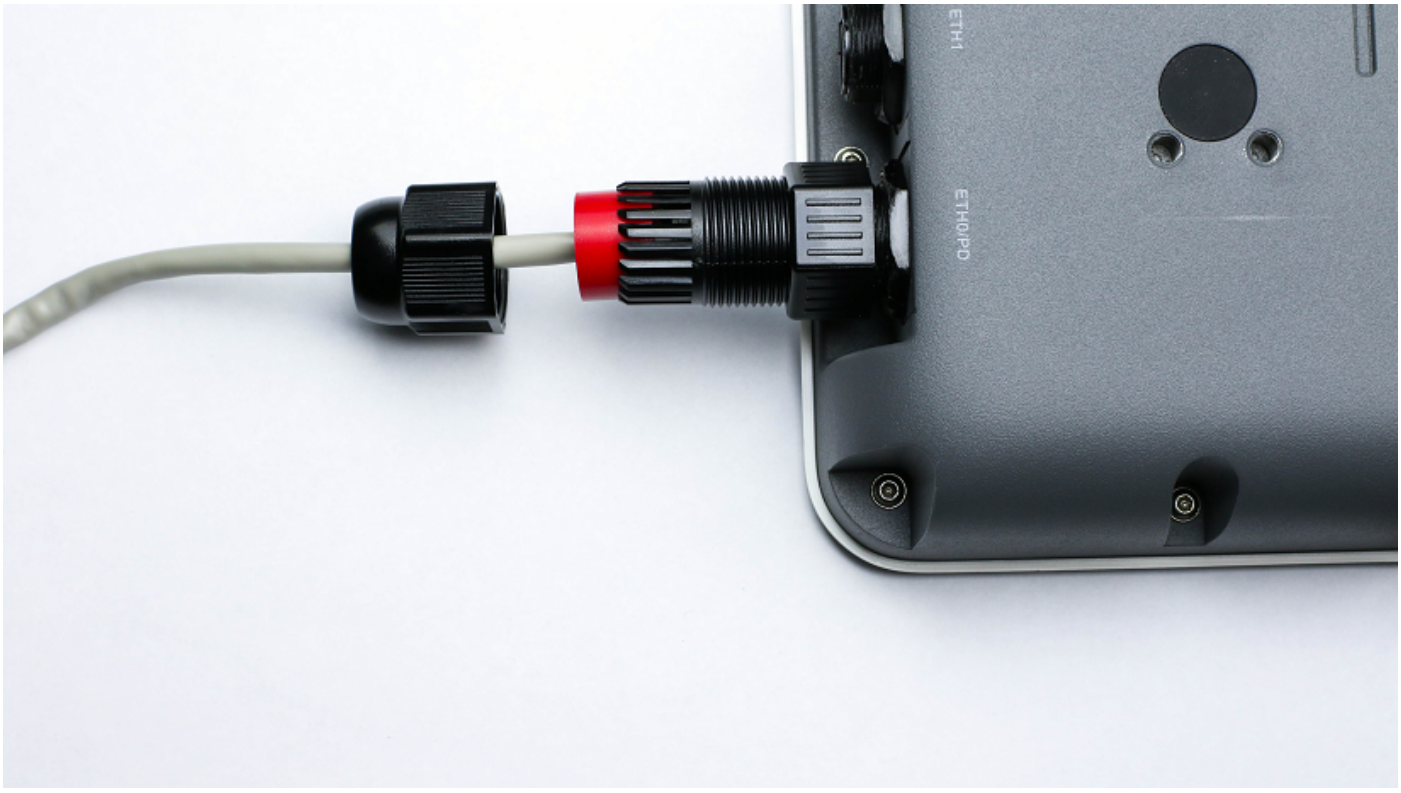
3단계. ETH0/PD라는 포트의 커버를 제거하여 이더넷 포트를 표시합니다.이 작업은 캡을 시계 반대 방향으로 돌려 수행할 수 있습니다.

**참고:**얇은 고무 개스킷을 잃지 않도록 조심해라.

4단계. 이더넷 케이블을 WAP571E의 ETH0/PD 슬롯에 연결합니다.

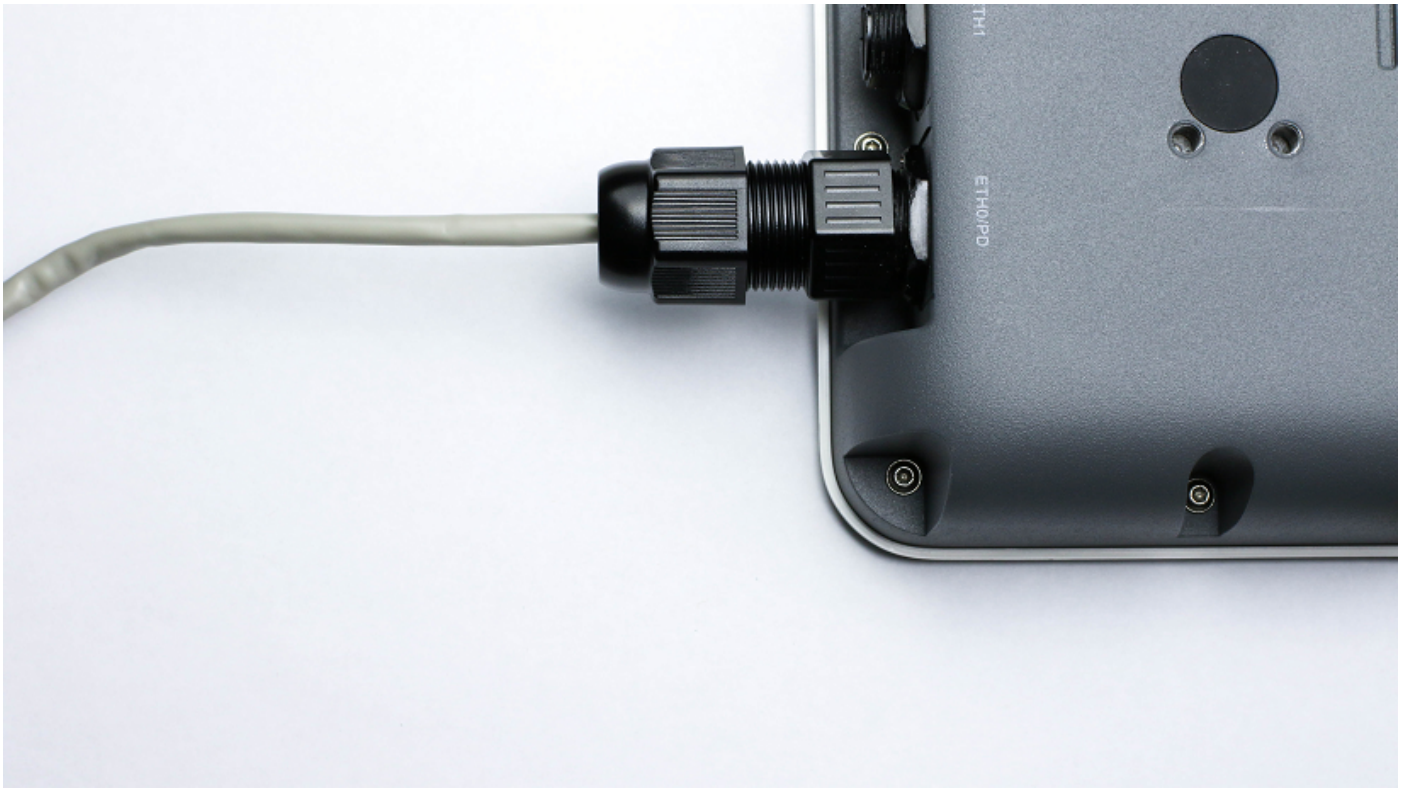



5단계. WAP571E의 나사 부분을 시계 방향으로 돌려 내풍 방지 커넥터를 보호합니다.




6단계. 두꺼운 고무 개스킷을 날개비 커넥터 B부에 삽입합니다.

7단계. Part B의 나사 부분을 시계 방향으로 돌려 날씨 방지 커넥터의 A 부분을 고정합니다.



8단계. 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 PoE 스위치의 이더넷 포트에 연결합니다.

9단계. WAP571E와 PoE 스위치 모두의 조명을 확인합니다.

# PoE 연결을 사용하여 WAP571/WAP571E 확인

하드웨어 설치를 확인하려면 다음 지침을 따르십시오.

- 케이블 연결을 확인합니다.
- 표시등 표시등을 확인합니다.

| 레이블 | 활동 | 설명 |
|---|---|---|
| 전원 | 꺼짐 | 액세스 포인트가 꺼져 있습니다. |
| | 솔리드(녹색) | 액세스 포인트는 정상입니다.연결된 무선 클라이언트가 없습니다. |
| | 솔리드(파란색) | 액세스 포인트는 정상입니다.하나 이상의 무선 클라이언트가 연결됨 |
| | 깜박임(파란색) | 액세스 포인트가 펌웨어를 업그레이드하고 있습니다. |
| | 솔리드(빨간색) | 두 펌웨어 이미지를 모두 사용하여 액세스 포인트가 부팅되지 않습니다. |
| LAN (WAP571) | 꺼짐 | 이더넷 링크 없음;FE 이더넷 링크가 활성 또는 10Mbps입니다. |
| | 녹색으로 고정 | GE 이더넷 링크가 활성 상태입니다. |
| | 녹색 깜박임 | 액세스 포인트가 데이터를 전송하거나 수신하고 있습니다. |

이제 PoE를 통해 WAP571E를 네트워크에 연결했고 이제 액세스 포인트 설정을 진행할 수 있습니다.자세한 내용은 WAP571 또는 WAP571E 무선 액세스 포인트에서 기본 라디오 설정 구성을 참조하십시오.