



Installation Guide

Indoor Access Point

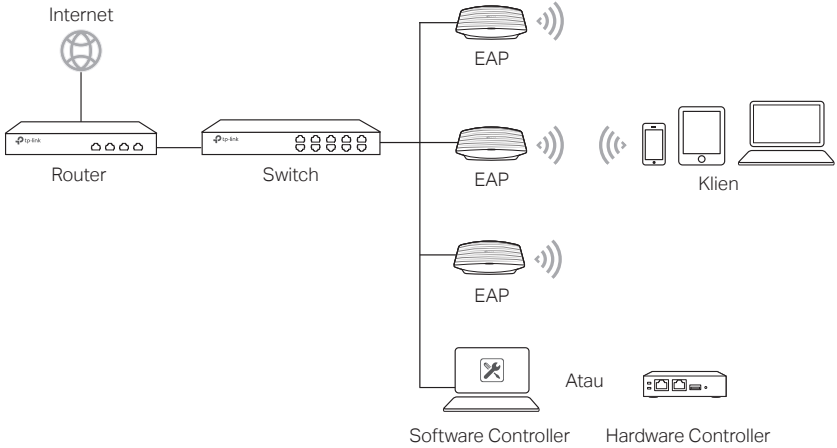
CONTENTS

Bahasa Indonesia.....	01
日本語.....	05
繁體中文.....	09
ไทย.....	13
Tiếng Việt.....	17
한국어.....	21

Catatan: Gambar mungkin berbeda dari produk yang sebenarnya.

Topologi Jaringan

Topologi jaringan yang khas untuk EAP ditunjukkan di bawah ini.



Semua EAP dapat dikonfigurasi dan dipantau secara terpusat melalui Omada Software Controller atau Omada Hardware Controller. Anda bisa mendapatkan Omada Software Controller dari situs web kami <https://www.tp-link.com>.

Instalasi Perangkat Keras

■ Opsi 1: Pemasangan di langit-langit

Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menginstal EAP dengan aksesori yang tersedia:



Cincin pipih
(Qty.3)

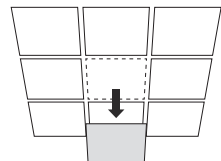


Sekrup Pan-Head M3 x 30
(Qty.3)

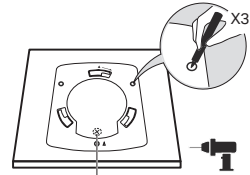


Mur sayap
(Qty.3)

1 Lepaskan plafon.

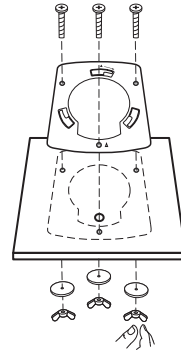


- 2 Tempatkan braket pemasangan di tengah plafon. Tandai tiga posisi untuk lubang sekrup dan posisi lubang kabel Ethernet. Bor tiga lubang diameter 4 mm untuk sekrup dan lubang diameter 25 mm untuk kabel Ethernet pada posisi yang ditandai.

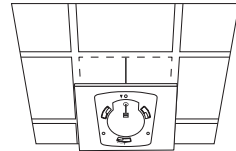


Lubang untuk kabel Ethernet

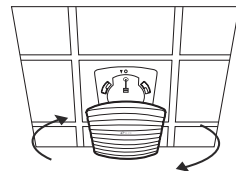
- 3 Amankan braket pemasangan ke plafon menggunakan tiga sekrup Pan-Head M3x30, cincin pipih dan kacang sayap.



- 4 Posisikan kabel Ethernet melalui lubang dan pasang kembali plafon ke tempatnya.



- 5 Sambungkan kabel Ethernet ke port ETHERNET. Pasang EAP ke braket dengan menyelaraskan tanda panah pada EAP dengan tanda panah pada braket pemasangan, lalu putar EAP sampai terkunci pada tempatnya.



■ Opsi 2: Pemasangan di dinding

Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menginstal EAP dengan aksesoris yang tersedia:

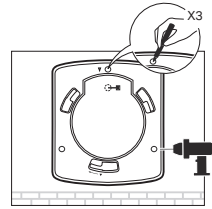


M3 x 28 Jangkar baut plastik
(Qty.3)

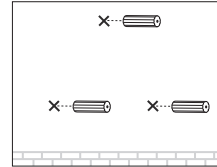


Sekrup Self-Tapping M3x20
(Qty.3)

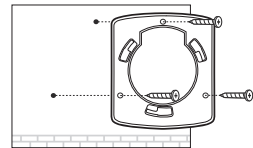
- 1 Jika kabel Ethernet Anda masuk melalui dinding, Anda dapat posisikan braket agar kabel melewati lubang. Tandai tiga posisi untuk lubang sekrup dan kemudian bor tiga lubang diameter 6 mm pada posisi yang ditandai.



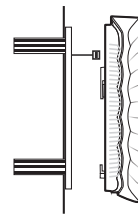
- 2 Masukkan jangkar baut plastik ke dalam lubang diameter 6 mm.



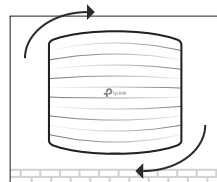
- 3 Amankan braket ke dinding dengan menggerakkan sekrup Self-Tapping ke dalam jangkar. Pastikan bahu dari braket ada di bagian luar.



- 4 Sambungkan kabel Ethernet ke port ETHERNET pada EAP.



- 5 Pasang EAP braket dengan menyelaraskan tanda panah pada EAP dengan tanda panah pada braket, lalu putar EAP sampai terkunci pada tempatnya.

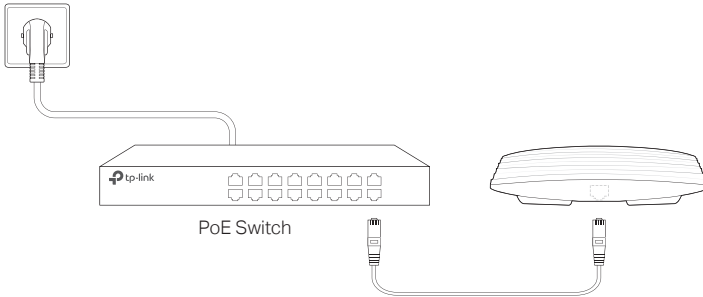


Sumber Daya Listrik

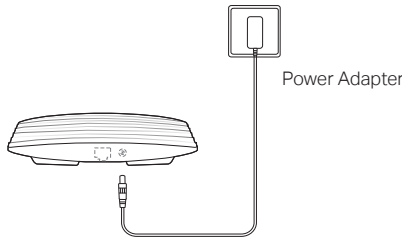
■ Power melalui Perangkat PSE atau Power Adapter

Jika produk dilengkapi dengan power adapter, nyalakan perangkat melalui perangkat PSE (seperti tombol PoE) atau power adapter.

Melalui PoE Switch

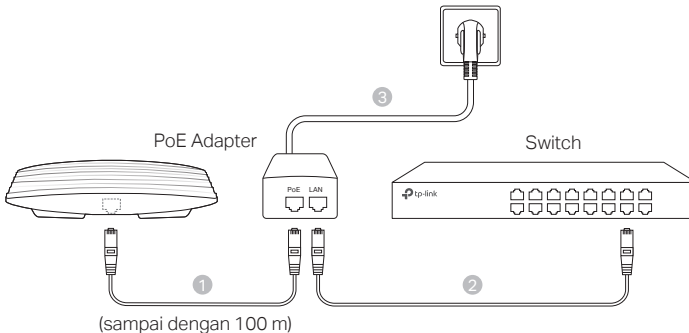


Melalui Power Adapter



■ Power melalui PoE Adapter

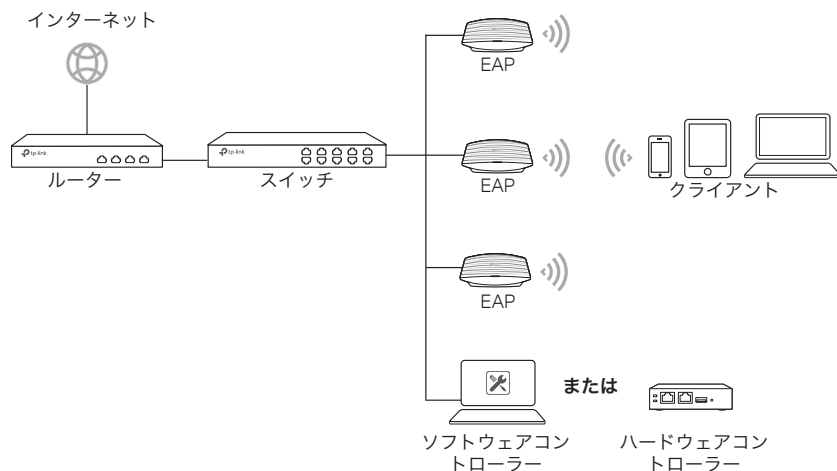
Jika produk dilengkapi PoE Adapter, nyalakan perangkat ini melalui PoE Adapter.



注：画像は実際の商品と異なる場合があります。

ネットワークポロジー

以下は一般的な EAP のネットワークポロジーです。



すべての EAP は Omada ソフトウェアコントローラーや Omada ハードウェアコントローラーから集中管理やモニタリングが可能です。Omada ソフトウェアコントローラーはウェブサイト (<https://www.tp-link.com>) からダウンロードしてください。

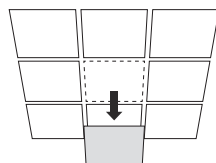
ハードウェアのインストール

■ オプション 1：天井への取り付け

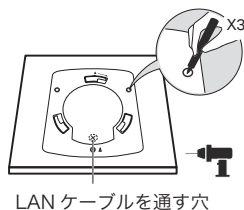
以下の手順に従い付属のアクセサリを使用して EAP を設置してください。



- 1 天井のタイルを取り外します。

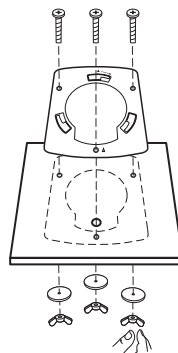


- 2 天井タイルの中央に取り付けブラケットを設置します。ネジ穴の位置とLANケーブルの穴の位置を3つマークします。ネジ用の直径4 mmの穴3個と、イーサネットケーブル用の直径25 mmの穴を、マークされた位置にあげます。

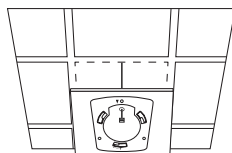


LAN ケーブルを通す穴

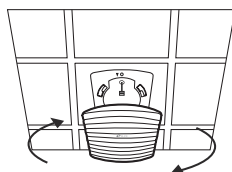
- 3 3つのM3x30 雲台ネジ、ワッシャー、ウイングナットを使用して、取り付けブラケットを天井タイルに固定します。



- 4 LANケーブルを穴に通し、天井タイルを元の位置に戻します。



- 5 LANケーブルをETHERNETポートに接続します。EAPの矢印マークを取り付けブラケットの矢印と合わせて、EAPを取り付けブラケットに取り付け、EAPを所定の位置に固定するまで回転させます。

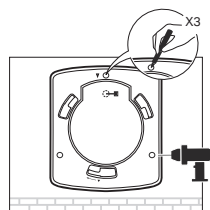


■ オプション2：壁への取り付け

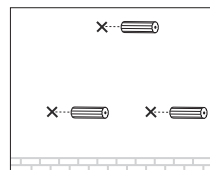
以下の手順に従ってEAPを設置してください。

M3x28 プラスチック壁用アンカー
(3個)M3x20 セルフタッピングネジ
(3個)

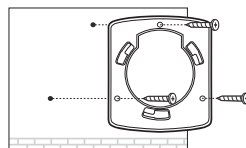
- 1 LAN ケーブルが壁を通して給電されている場合は、固定ブラケットを固定穴に通してケーブルを通すことができます。ネジ穴の3つの位置にマークを付け、マークされた位置に直径6 mmの穴を3つあけます。



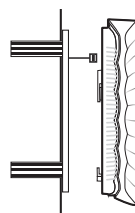
- 2 プラスチックの壁用アンカーを直径6 mmの穴に挿入します。



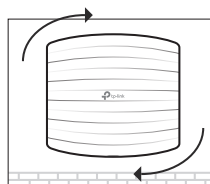
- 3 セルフタッピングネジをアンカーに押し込んで、マウントブラケットを壁に固定します。取り付けブラケットの“肩”が外側にあることを確認します。



- 4 EAPのETHERNETポートにLANケーブルを接続します。



- 5 EAPの矢印マークを取り付けブラケットの矢印と合わせて、EAPを取り付けブラケットに取り付け、EAPを所定の位置に固定するまで回転させます。

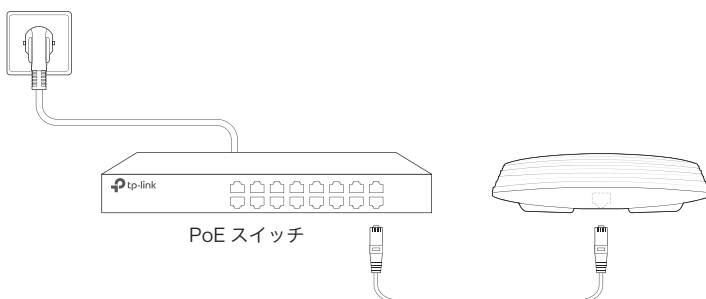


■ 電源

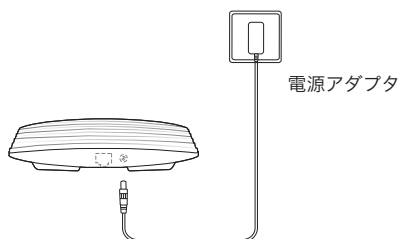
■ PSE デバイスまたは電源アダプタ経由の電源

製品に電源アダプタが付属している場合は、PSE デバイス（PoE スイッチなど）または電源アダプタを介してデバイスに電源を供給してください。

PoE スイッチ経由

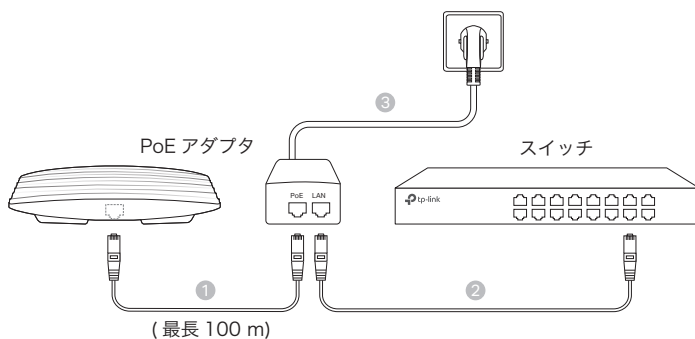


電源アダプタ経由



■ PoE アダプタ経由

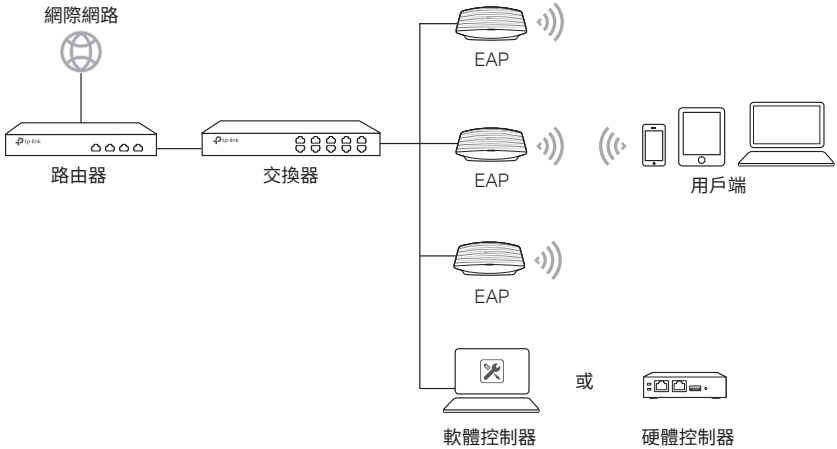
製品に POE アダプタが付属している場合は、POE アダプタを介してデバイスに電源を供給してください。



註：此圖片可能與實際產品不同。

網路拓撲

EAP 的典型網路拓撲如下所示。



所有 EAP 都可透過 Omada 軟體控制器或 Omada 硬體控制器集中設定及管理。您可以在我們的網站 <https://www.tp-link.com> 取得 Omada 軟體控制器。

硬體安裝

■ 選項一：吸頂安裝

請按照下面的步驟與所提供的配件安裝 EAP：



墊片
(Qty.3)

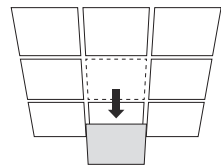


M3×30 盤頭螺釘
(Qty.3)

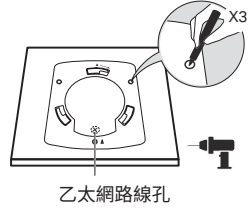


翼狀核心
(Qty.3)

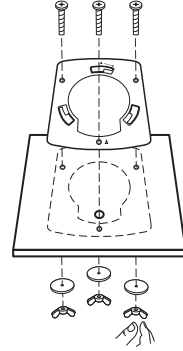
1 移除天花板瓦片



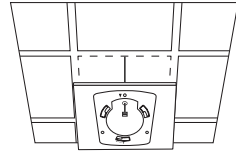
- 2 放置安裝支架中到天花板瓦片的中心。標記三個螺絲孔的位置和一個小孔（提供乙太網路線通過）。接著請照標記的位置鑽三個直徑 4 毫米（mm）的孔和一個直徑 25 毫米（mm）的乙太網路線孔。



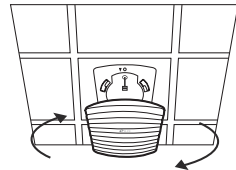
- 3 使用三個 M3x30 盤頭螺釘、墊片與翼狀核心將安裝支架固定到天花板。



- 4 將乙太網路線穿過小孔，並將天花板瓦片重新放回原位。



- 5 將乙太網路線連接到乙太網連接埠。透過對準 EAP 上的箭頭標誌與安裝支架上的箭頭標誌，連接 EAP 到安裝支架，然後順時針旋轉 EAP，直到它鎖定到位。



■ 選項二：牆面安裝

請按照下面的步驟與所提供的配件安裝 EAP：

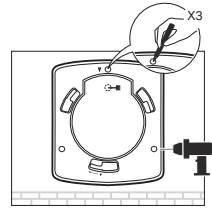


M3×28 塑料牆錨
(Qty.3)

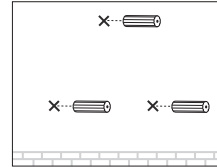


M3×20 自攻螺釘
(Qty.3)

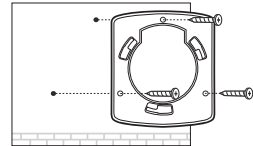
- 1 如果您的乙太網路線穿過牆壁，您可以放置安裝支架，使網路線穿過固定孔。在牆壁上做三個螺絲孔標記，並在您標記的位置鑽直徑 6 毫米 (mm) 的孔。



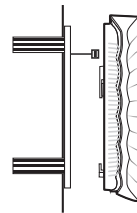
- 2 將塑料牆錨插入 6 毫米 (mm) 的孔。



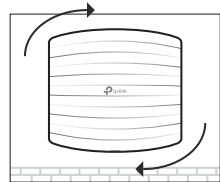
- 3 透過將自攻螺釘旋入牆錨將安裝支架固定在牆上。並確保安裝支架的肩部在外側。



- 4 將乙太網路線連接到 EAP 的乙太網連接埠。



- 5 透過對準 EAP 上的箭頭標誌與安裝支架上的箭頭標誌，連接 EAP 到安裝支架，然後順時針旋轉 EAP，直到它鎖定到位。

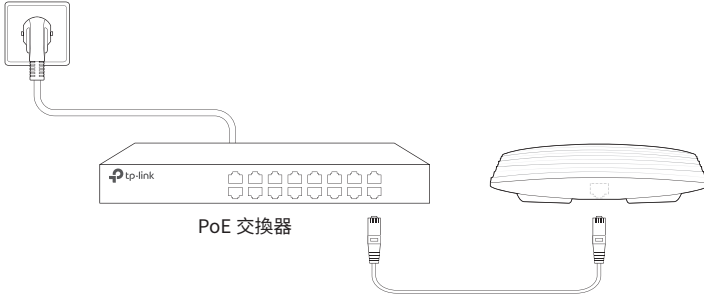


電力供應

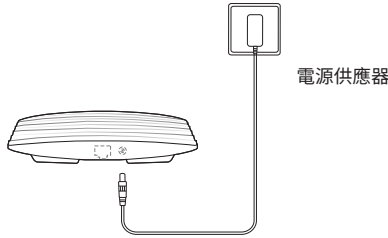
■ 透過 PSE 設備或電源供應器進行供電

如果產品提供電源供應器，可透過 PSE 設備（例如：PoE 交換器）或電源供應器對設備供電。

透過 PoE 交換器

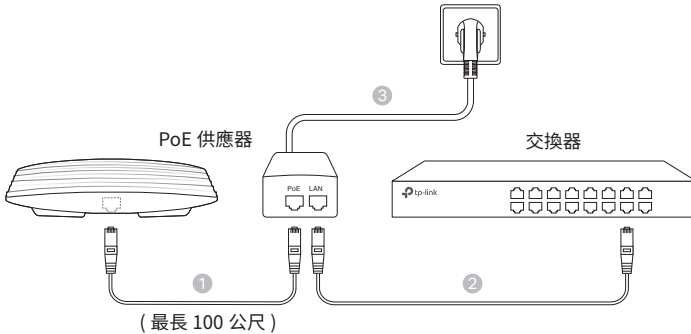


透過電源供應器



■ 透過 PoE 供應器供電

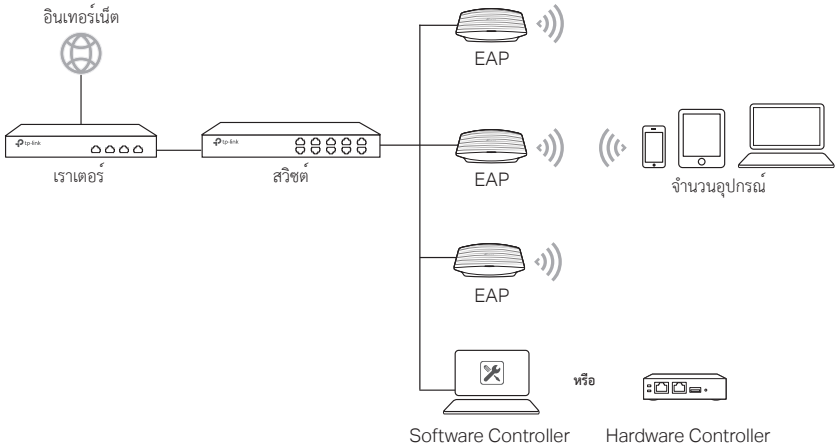
如果產品提供 PoE 適配器，可透過 PoE 供應器對設備供電。



หมายเหตุ: ภาพอาจแตกต่างจากสินค้าจริง

โครงสร้างเครือข่าย

โครงสร้างเครือข่ายทั่วไปสำหรับ EAP ที่แสดงอยู่ด้านล่าง



EAP ทุกตัวสามารถตั้งค่า และ ตรวจสอบการทำงานโดยผ่าน Omada Software Controller หรือ Omada Hardware Controller คุณสามารถรับ Omada Software Controller ได้จากเว็บไซต์ของเราที่ <https://www.tp-link.com>

การติดตั้งฮาร์ดแวร์

■ เจ็อนไข 1 : ติดเพดาน

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อติดตั้ง EAP / ฝาครอบพร้อมกับอุปกรณ์เสริมที่มีให้:



แหวนรอง
(จำนวน 3 ชิ้น)

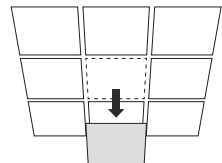


น็อตขนาด M3×30
(จำนวน 3 ชิ้น)



แป้นเกลียวหางปลา
(จำนวน 3 ชิ้น)

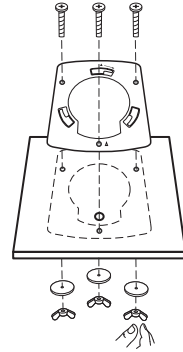
1 เจาะฝาเพดาน



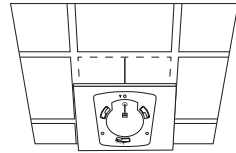
- 2 วางตัวยึดติดอยู่กลางของแผ่นฝ้าเพดาน
กำหนดสามตำแหน่งสำหรับเจาะและตำแหน่งสายฮีเทอร์เน็ด
เจาะรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 mm และเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 mm
เพื่อร้อยสายฮีเทอร์เน็ดที่ทำเครื่องหมายไว้



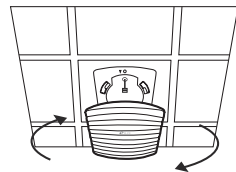
- 3 ยึดตัวยึดกับฝ้าเพดาน โดยใช้น็อตเกลียวปลอย M3X30
ใส่แหวนรองและเป็นเกลียวทางปลา



- 4 ร้อยสายฮีเทอร์เน็ดผ่านรู และใส่ฝ้าเพดานกลับเข้าที่



- 5 ต่อสายฮีเทอร์เน็ดเข้ากับพอร์ตฮีเทอร์เน็ด แบบ EAP
กับชุดยึดโดยเครื่องหมายลูกศรบน EAP มีเครื่องหมายลูกศรบนที่ยึด
จากนั้นหมุน EAP จนกระทั่งเข้าล็อก



■ เจ็อนไข 2 : ติดกำแพง

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อติดตั้ง EAP / ผาครอบพร้อมกัอุปกรณ์เสริมที่มีให้:

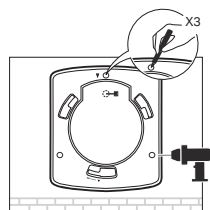


พุกพลาสติก
(จำนวน 3 ชิ้น)

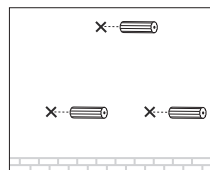


น็อตเกลียวปลอยขนาด M3x20
(จำนวน 3 ชิ้น)

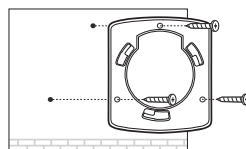
- 1 ถ้าวางเคเบิลอีเทอร์เน็ตผ่านผนัง
คุณสามารถวางตำแหน่งยึดเพื่อให้สายผ่านช่อง
และตำแหน่งช่องยึดนี้จะต้องและจากนั้นเจาะรูเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 mm
สามตำแหน่ง



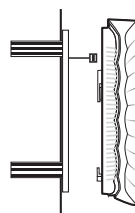
- 2 ใส่ทุกพลาสติกลงในหลุมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม



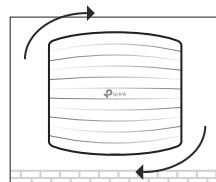
- 3 ยึดติดกับผนังโดยการขันน็อตลงในรูทุกพลาสติก
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวยึดติดอยู่ด้านนอก



- 4 เชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตอีเทอร์เน็ตที่ตัว EAP



- 5 แนบ EAP ยึดติดกับขายึดโดยจัดเครื่องหมายลูกศรบน EAP
ฝาครอบด้วยเครื่องหมายลูกศรบนขายึดแล้วหมุน EAP
จนจะมีการล็อกเข้าไป

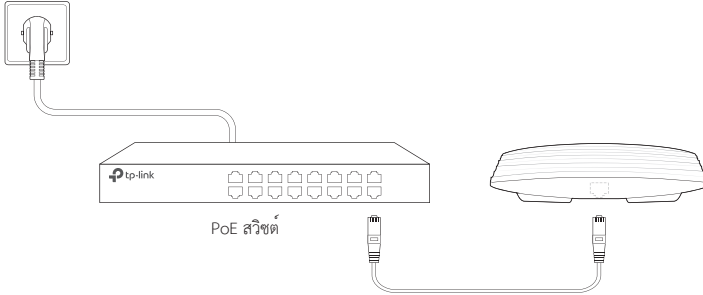


อุปกรณ์จ่ายไฟ

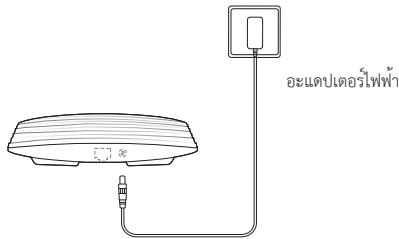
■ อุปกรณ์ PSE หรือ Power Adapter

ถ้าผลิตภัณฑ์มีอะแดปเตอร์ จะถูกจ่ายไฟผ่านอุปกรณ์ PSE (เช่นสวิตช์ PoE) หรืออะแดปเตอร์

ผ่านสวิตช์ PoE

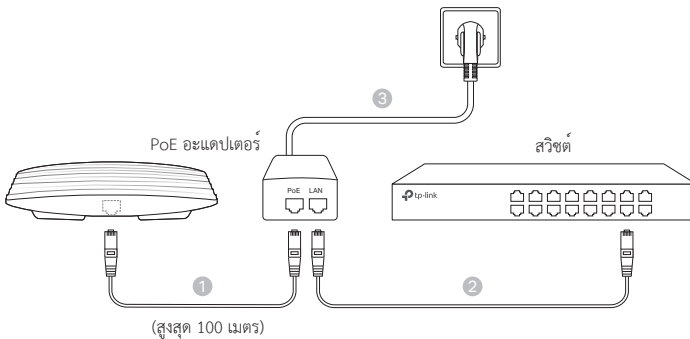


ผ่านอะแดปเตอร์ไฟฟ้า



■ ไฟฟ้าผ่าน PoE อะแดปเตอร์

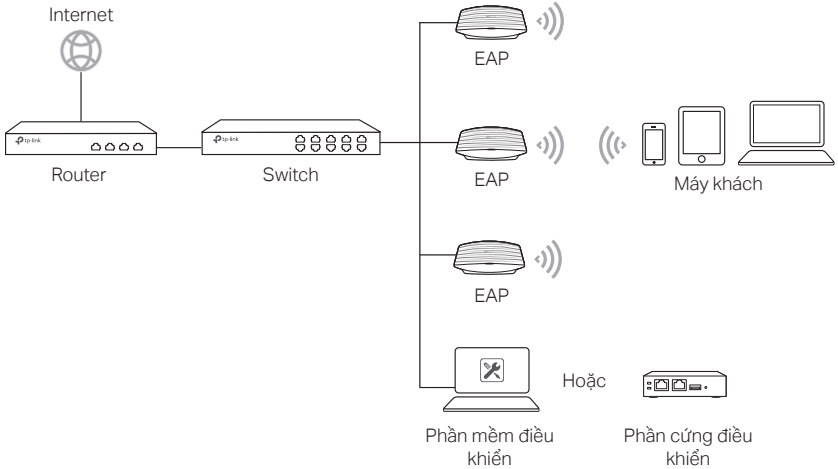
ถ้าผลิตภัณฑ์มีอะแดปเตอร์ PoE มาให้ พลังงานจะถูกจ่ายผ่านทางอะแดปเตอร์ PoE



Lưu ý: Hình ảnh có thể khác so với sản phẩm thực tế.

Mô hình mạng

Dưới đây là mô hình mạng phổ biến đối với EAP.



Tất cả EAP có thể được cấu hình và quản lý tập trung thông qua Phần mềm quản lý Omada hoặc Phần cứng quản lý Omada. Bạn có thể tải về Phần mềm quản lý Omada từ trang web của chúng tôi: <https://www.tp-link.com>

Cài đặt phần cứng

■ Tùy chọn 1: Gắn trần bằng giá đỡ

Thực hiện theo các bước sau để lắp đặt EAP với các phụ kiện kèm theo:



Long đên
(SL 3 cái)

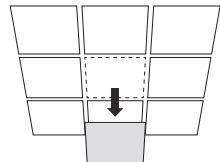


Ốc đầu Pan M3x30
(SL 3 cái)

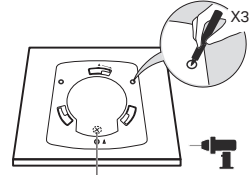


Đai ốc
(SL 3 cái)

1 Tháo tấm trần.

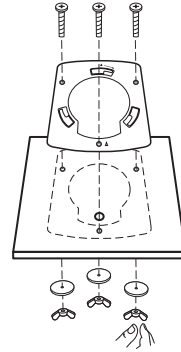


- 2 Đặt khung lắp lên giữa tấm trần. Đánh dấu 3 vị trí gắn ốc và 1 lỗ để luồn cáp Ethernet đi qua. Khoan 3 lỗ 4 mm để gắn ốc và 1 lỗ 25 mm để đi cáp Ethernet.

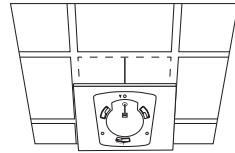


Lỗ để luồn dây cáp Ethernet.

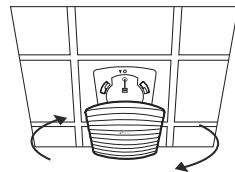
- 3 Gắn bộ khung lắp vào tấm trần dùng 3 ốc đầu pan M3x30, long đềm và đai ốc.



- 4 Luồn dây cáp Ethernet thông qua lỗ và gắn tấm trần trở vào vị trí cũ.



- 5 Kết nối cáp Ethernet vào cổng ETHERNET. Lắp EAP vào khung lắp bằng cách canh dấu mũi tên trên EAP với dấu mũi tên trên khung lắp, sau đó xoay EAP cho đến khi thiết bị được khóa chặt.



Tùy chọn 2: Gắn lên tường

Thực hiện theo các bước sau để lắp đặt EAP với các phụ kiện kèm theo:

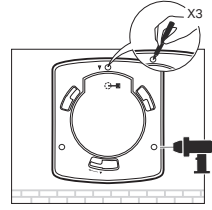


Tích kê nhựa M3x28
(SL 3 cái)

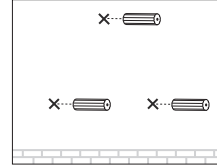


Ốc đầu nhọn M3x20
(SL 3 cái)

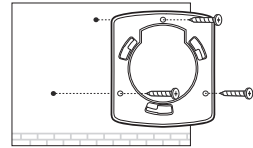
- 1 Nếu cáp Ethernet của bạn được luồn qua tường, bạn có thể đặt khung lắp sao cho cáp xuyên qua lỗ trên khung lắp. Đánh dấu 3 vị trí gắn ốc và khoan 3 lỗ 6 mm trên vị trí đã đánh dấu.



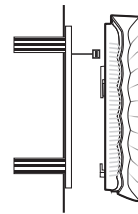
- 2 Đóng tích kê nhựa vào lỗ 6 mm trên tường.



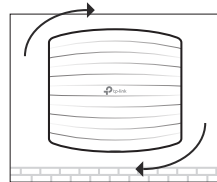
- 3 Gắn bộ khung lắp vào tường bắt ốc nhọn vào tích kê nhựa. Không vặn hết ốc vào, vui lòng chừa lại một đoạn để treo EAP.



- 4 Kết nối cáp Ethernet vào cổng ETHERNET trên EAP.



- 5 Gắn EAP vào khung lắp bằng cách canh dấu mũi tên trên EAP với dấu mũi tên trên khung lắp, sau đó xoay EAP cho đến khi thiết bị được khóa chặt.

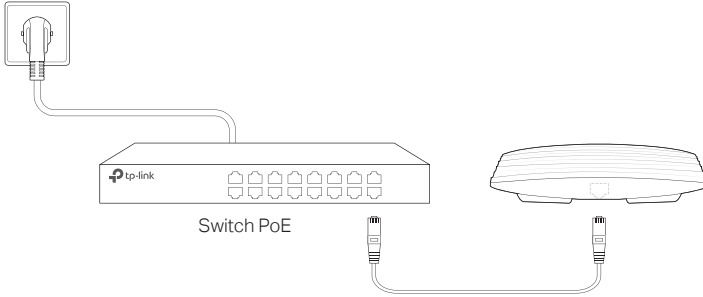


Cấp nguồn

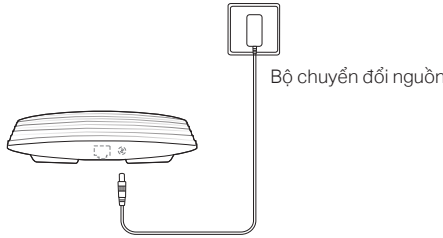
■ Cấp nguồn bằng thiết bị PSE hoặc bộ chuyển đổi nguồn

Nếu thiết bị có bộ chuyển đổi nguồn đi kèm, cấp nguồn bằng thiết bị PSE (ví dụ như switch PoE) hoặc bộ chuyển đổi nguồn.

Thông qua Switch PoE

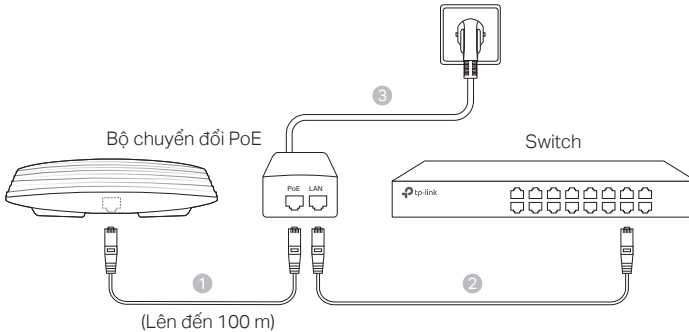


Thông qua Bộ chuyển đổi nguồn



■ Cấp nguồn thông qua Bộ chuyển đổi POE

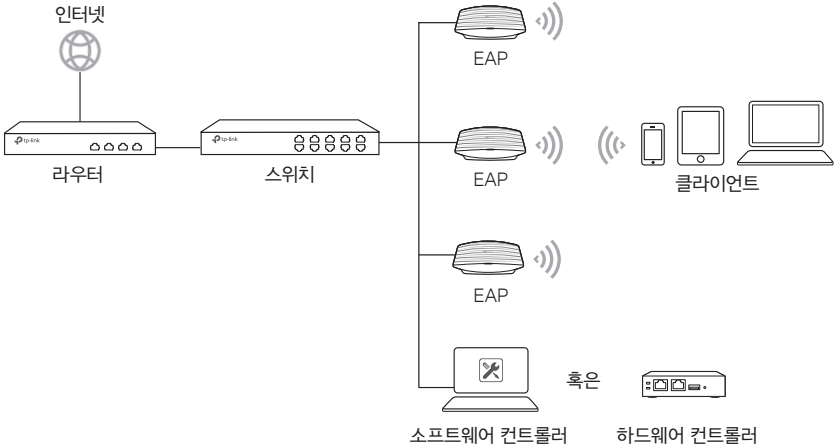
Nếu thiết bị có bộ chuyển đổi POE đi kèm, cấp nguồn bằng bộ chuyển đổi POE.



참고 : 이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다 .

네트워크 구성도

EAP의 일반적인 네트워크 구성도는 다음과 같습니다 .

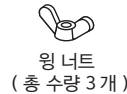
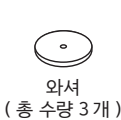


모든 EAP는 Omada Software Controller 또는 Omada Hardware Controller를 통해 중앙에서 구성 및 모니터링 할 수 있습니다 . 공식 웹 사이트 <https://www.tp-link.com>에서 Omada Software Controller를 다운로드 받을 수 있습니다 .

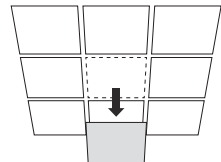
하드웨어 설치

■ 옵션 1: 천장에 장착하기

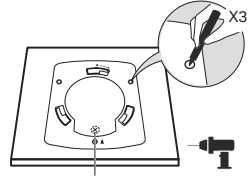
아래의 단계에 따라 해당 액세서리가 있는 EAP를 설치하세요 .



1 천장의 타일을 제거하세요 .

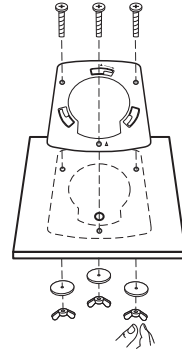


- 2 마운트 브래킷을 천장 타일의 가운데에 놓습니다. 나사 구멍의 위치와 이더넷 케이블 구멍의 위치를 표시하십시오. 나사 용 직경 4 mm의 구멍 3 개와 표시된 위치에있는 이더넷 케이블 용 직경 25 mm의 구멍을 뚫습니다.

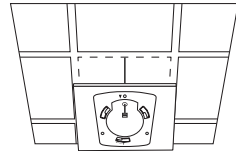


이더넷 케이블 용 구멍

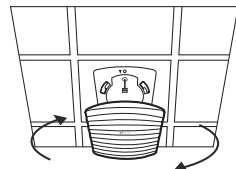
- 3 3 개의 M3x30 팬 - 헤드 나사, 와셔 및 워 너트를 사용하여 마운팅 브래킷을 천장 타일에 고정하십시오.



- 4 구멍을 통해 이더넷 케이블을 연결하고 천장 타일을 제자리에 다시 놓습니다.



- 5 이더넷 케이블을 이더넷 포트에 연결하십시오. EAP의 화살표를 장착 브래킷의 화살표와 맞추고 EAP를 장착 브래킷에 연결 한 다음 EAP을 제자리에 고정 될 때까지 회전시키세요.



■ 옵션 2: 벽에 장착하기

아래의 단계에 따라 해당 액세서리가 있는 EAP를 설치하십시오.

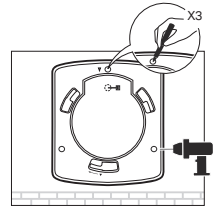


M3x28 플라스틱 벽 앵커
(총 수량 3개)

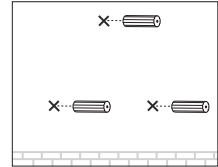


M3x20 자동 태핑 나사
(총 수량 3개)

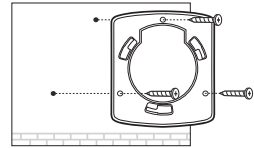
- 1 이더넷 케이블이 벽을 통해 연결되는 경우 고정 브라켓을 배치하여 고정 구멍을 통해 케이블 통로를 만들 수 있습니다. 나사 구멍가 들어갈 3개 위치를 표시하고 표시된 위치에 직경 6 mm의 구멍 3개를 뚫습니다.



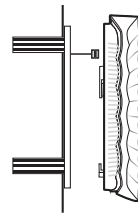
- 2 플라스틱 벽 앵커를 직경 6 mm 구멍에 삽입하십시오.



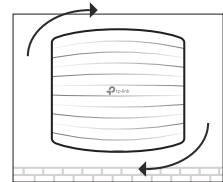
- 3 자동 태핑 나사를 앵커에 밀어 넣어 장착 브라켓을 벽에 고정시킵니다. 장착 브라켓의 슬더가 바깥쪽에 있는지 확인하십시오.



- 4 EAP의 이더넷 포트에 이더넷 케이블을 연결하세요.



- 5 EAP의 화살표를 장착 브라켓의 화살표와 맞추고 EAP를 장착 브라켓에 연결한 다음 EAP을 제자리에 고정 될 때까지 회전시키세요.

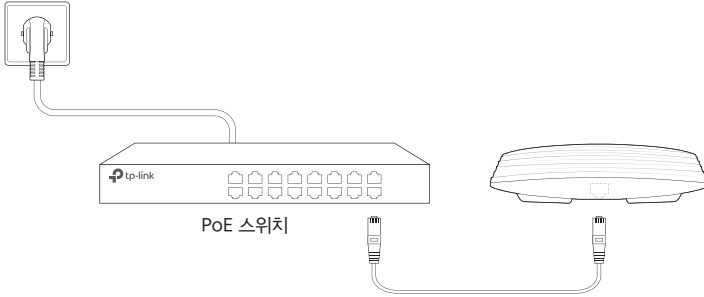


전원 공급

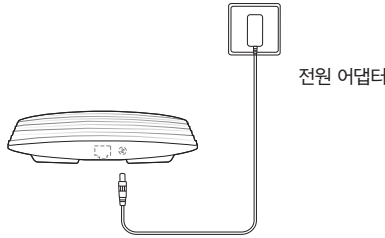
■ PSE 장치나 파워 어댑터를 통한 전원 공급

제품에 전원 어댑터가있는 경우 PSE 장치 (예 : PoE 스위치) 또는 전원 어댑터를 통해 장치의 전원을 켭니다 .

PoE 스위치를 통해

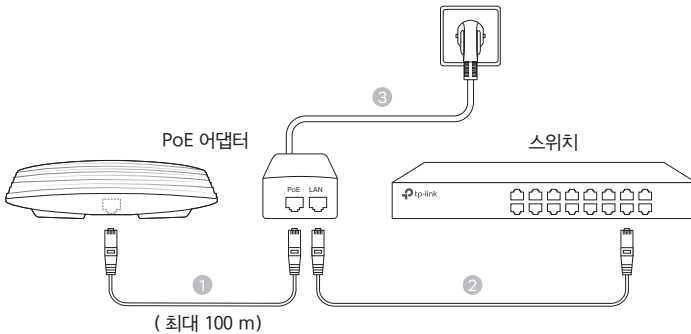


전원 어댑터를 통해



■ PoE 어댑터를 통해 전원 공급

제품에 PoE 어댑터가 동봉된 경우 , PoE 어댑터를 통해 전원을 공급하세요 .



해당 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음 .

NCC Notice

注意!

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。應避免影響附近雷達系統之操作。

BSMI Notice

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

產品元件名稱	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	鎘 Cd	汞 Hg	六價鉻 Cr ⁺⁶	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○

備考1. "超出0.1 wt %"及 "超出0.01 wt %"系指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
備考2. "○"系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考3. "—"系指該項限用物質為排除項目。



For technical support, the user guide and other information, please visit <https://www.tp-link.com/support/>, or simply scan the QR code.