



Installation Guide

Ceiling Mount Access Point

CONTENTS

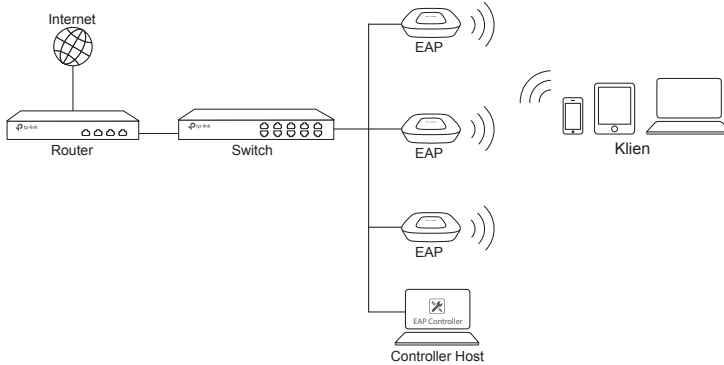
Bahasa Indonesia.....	1
日本語.....	7
Tiếng Việt.....	13

Catatan: Gambar ini mungkin dapat berbeda dengan produk sebenarnya.

Topologi Jaringan

■ Untuk EAP

Di bawah merupakan sebuah topologi jaringan EAP.

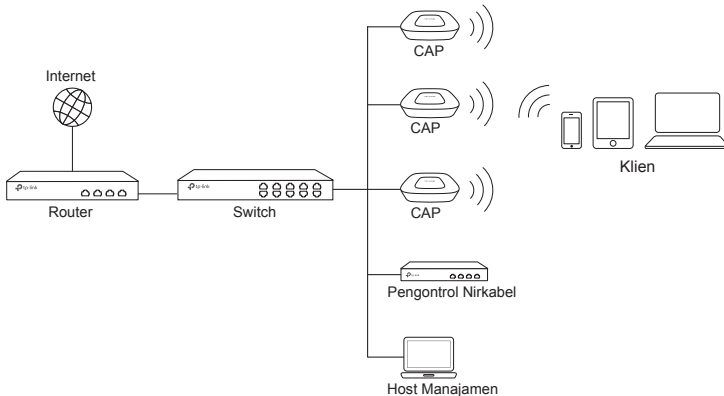


Komputer yang menjalankan program EAP Controller, bisa menggunakan subnet yang sama atau berbeda dengan EAP yang digunakan untuk mengelola EAP.

Software EAP Controller bisa Anda dapatkan dari website kami <http://www.tp-link.com>.

■ Untuk CAP (FIT Mode)

Di bawah merupakan sebuah topologi jaringan CAP.

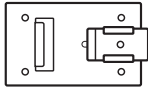


Pengontrol Nirkabel dapat digunakan di subnet yang sama atau berbeda dengan CAPs. Dan Host manajemen dapat digunakan untuk log in ke pengontrol nirkabel untuk mengatur CAPs.

Instalasi Hardware

■ Pilihan1 : Pemasangan pada plafon

Pemasangan rail pada plafon hanya diperuntukan bagi perangkat yang menyediakan aksesori sebagai berikut. Ikuti langkah-langkah berikut ini untuk menginstal EAP/CAP dengan menggunakan aksesori yang telah disediakan:

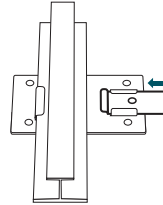


Klip T-rail Plafon

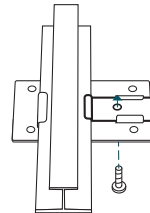


Sekrup Baut M3x6 (Qty.5)

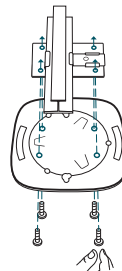
- 1 Posisikan Klip T-rail Plafon dan dorong bagian celah jalur menuju rail.



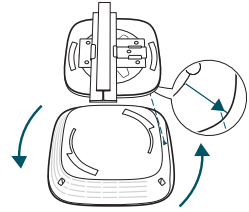
- 2 Gunakan sekrup baut M3x6 untuk Klip T-rail yang berada di rail plafon agar aman.



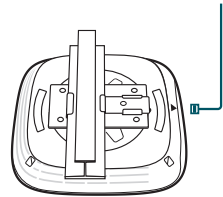
- 3 Pasang braket menggunakan empat sekrup baut M3x6 pada Klip rail plafon.



- 4 Pastikan Kabel Ethernet dapat melewati lubang mounting bracket yang telah dibuat. Hubungkan kabel ke port ETHERNET dan pasang EAP/CAP ke bracket.



- 5 Dorong EAP/CAP searah tanda panah sampai terkunci pada tempatnya, seperti yang ditunjukkan di sebelah kiri. Kemudian sesuaikan kabel agar bagian kabel yang terlihat dapat tersembunyi di balik EAP/CAP.



■ Pilihan2 : Pemasangan pada Plafon

Ikuti langkah-langkah berikut ini untuk menginstal EAP/CAP dengan menggunakan aksesori yang telah disediakan:



Ring
(Qty.3)

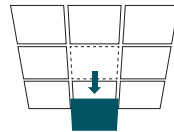


Sekrup Baut M3×30
(Qty.3)

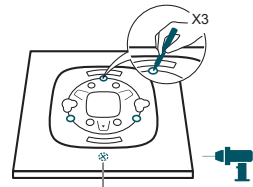


Baut Wing Nut
(Qty.3)

- 1 Lepaskan atap plafon.

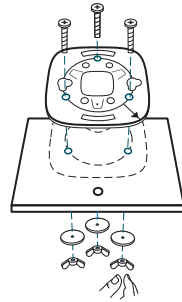


- 2 Pasang braket di tengah atap Plafon. Berikan tanda pada posisi empat lubang sekrup dan lubang untuk kabel Ethernet agar dapat dilewati. Bor sebanyak 4 lubang dengan lebar 4mm untuk sekrup dan 1 buah lubang dengan lebar 10mm untuk kabel Ethernet.

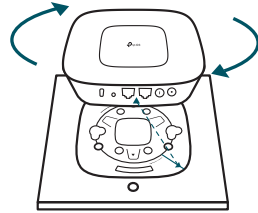


Lubang untuk kabel Ethernet

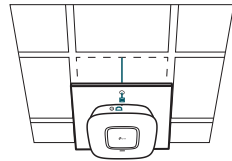
- 3 Kunci posisi braket ke plafon menggunakan tiga baut M3x30, washer dan Wing Nut.



- 4 Fungsikan kabel Ethernet agar melewati lubang. Kemudian pasang atap plafon agar kembali ke tempatnya.



- 5 Hubungkan kabel Ethernet ke port Ethernet dan dorong EAP/CAP searah tanda panah sampai terkunci pada tempatnya, seperti yang ditunjukkan di sebelah kiri. Kemudian sesuaikan kabel agar bagian kabel yang terlihat dapat tersembunyi di balik EAP/CAP.



■ Pilihan3 : Pemasangan pada dinding

Ikuti langkah-langkah berikut ini untuk menginstal EAP/CAP dengan menggunakan aksesoris yang telah disediakan:

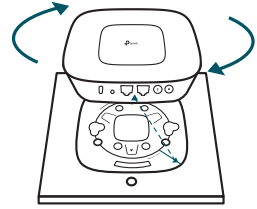


M3x28 Angkur Plastik
(Qty.4)

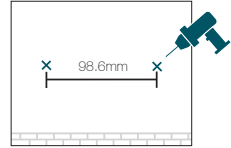


M3x20 Sekrup ulir
(Qty.4)

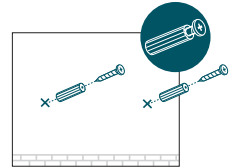
- 1 Jika kabel Ethernet anda masuk melalui dinding, Anda dapat memposisikan mounting bracket agar kabel dapat melalui lubang yang telah dibuat. Tandai empat posisi lubang sekrup dan kemudian Bor sebanyak 4 lubang dengan lebar 6mm.



- 2 Masukkan Angkur Plastik ke dalam lubang 6mm.



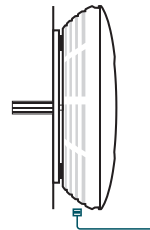
- 3 Pastikan mounting bracket aman di dinding dengan memasang sekrup ulir ke dalam ankur. Pastikan juga bagian bahu bracket berada di luar.



- 4 Hubungkan kabel Ethernet ke port Ethernet EAP/CAP dan tempelkan EAP/CAP ke bracket.



- 5 Dorong EAP/CAP searah tanda panah sampai terkunci pada tempatnya, dan kemudian sesuaikan kabel agar bagian kabel yang terlihat dapat tersembunyi di balik EAP/CAP.

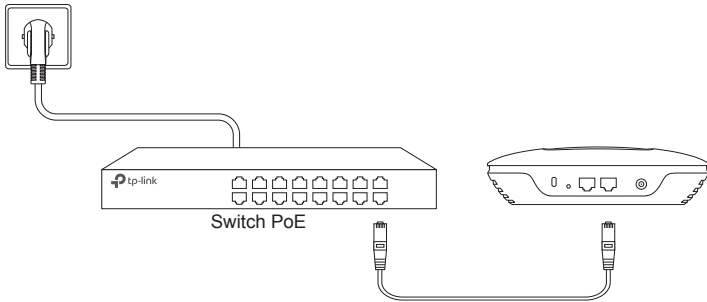


Catu Daya

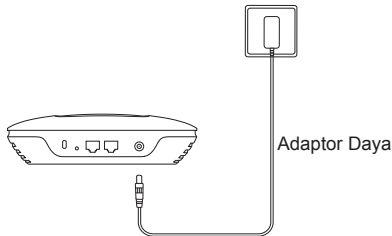
■ EAP/CAP dapat dihidupkan dengan menggunakan perangkat PSE atau power adapter.

Jika produk tersedia sebuah power adapter, nyalakan perangkat melalui perangkat PSE (seperti PoE Switch) atau power adapter.

Menggunakan Switch PoE

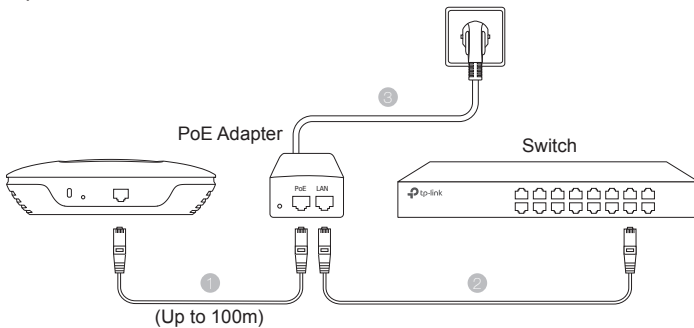


Menggunakan Power Adapter



■ Nyalakan melalui POE Adapter

Jika perangkat dilengkapi dengan POE adapter, nyalakan perangkat menggunakan POE adapter.

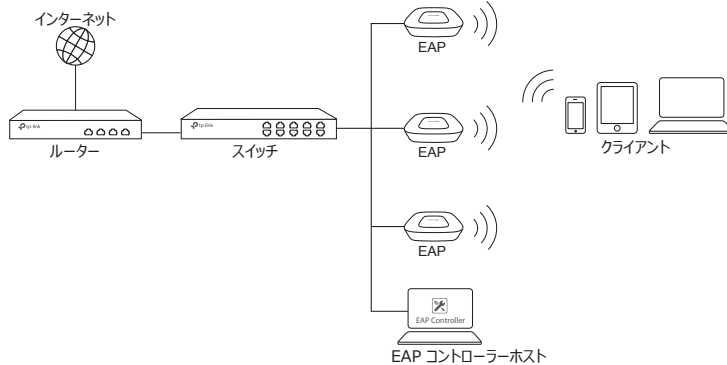


注: 画像は実際の製品とは異なる場合があります。

ネットワーク トポロジ

■ EAPの場合

EAP の一般的なネットワーク トポロジは次に示すとおりです。

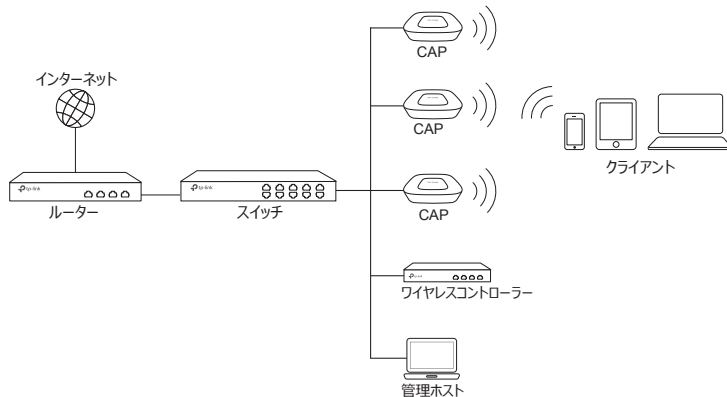


EAPと同じサブネットまたは異なるサブネットにあるEAPコントローラソフトウェアを実行しているコンピュータは、EAPを集中管理するために使用されます。

EAPコントローラソフトウェアは当社のWebサイト<http://www.tp-link.com>から入手できます。

■ CAPの場合(FITモード)

CAP の一般的なネットワーク トポロジは次に示すとおりです。

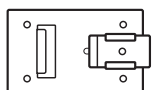


ワイヤレスコントローラーはCAPと同じまたは別のサブネットにあっても使用可能です。また、管理ホストはCAPを集中管理するため、ワイヤレスコントローラーへのログインに使用されます。

ハードウェアの設置

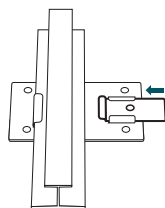
■ オプション 1: 天井レールの設置方法

天井レールは以下のアクセサリが付属するデバイスでのみご利用いただけます。以下の手順に従って、付属のアクセサリで EAP/CAP を設置してください。

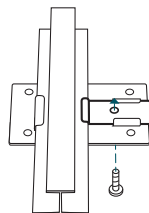


天井 T レール クリップ M3 × 6 ナベ頭ネジ (5 本)

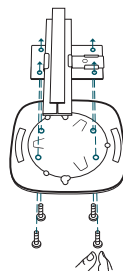
- 1 天井 T レール クリップを置き、移動可能部分をレールベースに押し込みます。



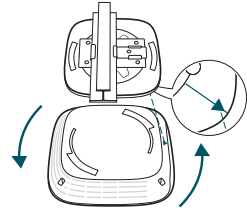
- 2 M3 × 6 ナベ頭ネジで T レールクリップを天井レールに固定します。



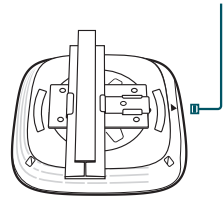
- 3 4本のM3 × 6 ナベ頭ネジで、取り付け用ブラケットを天井 T レールクリップに取り付けます。



- 4 矢印1 (EAP/CAP側) を矢印2 (取り付けブラケット側) に合わせて、EAP/CAPを時計回りにしっかりと固定される位置まで回します。



- 5 LANケーブルをEAP/CAPのLANポートに接続します。



■ オプション 2: 天井への設置方法

以下の手順に従って、付属のアクセサリで EAP/CAP を設置してください。



座金
(3 個)

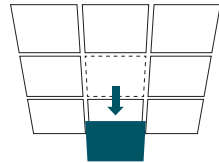


M3 × 30 ナベ頭ネジ
(3 本)

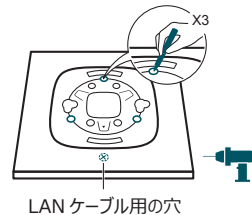


蝶ナット
(3 個)

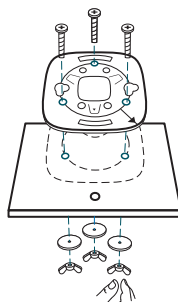
- 1 天井のタイルをはずします。



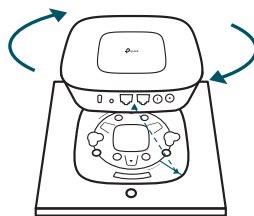
- 2 天井に取り付けるEAP/CAPの場所に取り付けブラケットを合わせ、3つのネジ穴とLANケーブルを通す穴の位置に印をつけます。印をつけた3つのネジ穴の場所は4mmの穴を、LANケーブルを通す場所は10mmの穴をドリルで開けます。



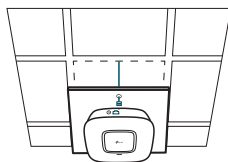
- 3 3つのM3 × 30 ナベ頭ネジ、座金、蝶ナットを使用して取り付けブラケットを天井に固定します。



- 4 矢印1 (EAP/CAP側) を矢印2 (取り付けブラケット側) に合わせて、EAP/CAPを時計回りにしっかりと固定される位置まで回します。



- 5 穴にLANケーブルを通し、天井タイルを元の場所に設置しなおします。LANケーブルをLANポートに接続します。



■ オプション 3: 壁面への設置方法

以下の手順に従って、付属のアクセサリで EAP/CAP を設置してください。

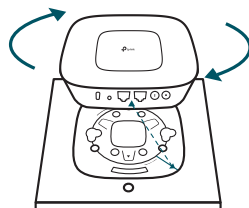


M3 × 28 プラスチック壁アンカー
(4本)

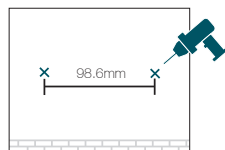


M3 × 20 セルフタッピングネジ
(4本)

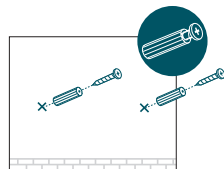
- 1 矢印1 (EAP/CAP側) を矢印2 (取り付けブラケット側) に合わせて、EAP/CAPを時計回りにしっかりと固定される位置まで回します。



- 2 壁面に2つの小さな印を鉛筆で付けます。2つの印は、同じ高さで間隔が98.6mmになるようにします。線の両端を中心として6mmの穴を開けます。



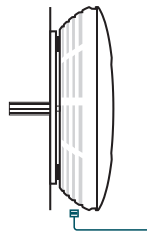
- 3 プラスチック壁アンカーを 6mm 穴に差し込み、セルフタッピングネジをアンカーにねじ込みます。ネジを最後まで回し切らずに、EAP/CAP を掛けられる余裕を残してください。



- 4 EAP/CAP をネジに掛けます。EAP/CAP が壁にしっかりと固定されるようにしてください。



- 5 LANケーブルを EAP/CAP 側のLANポートに接続します。

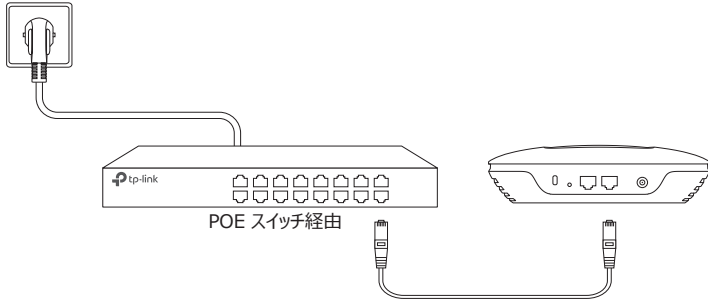


電力供給

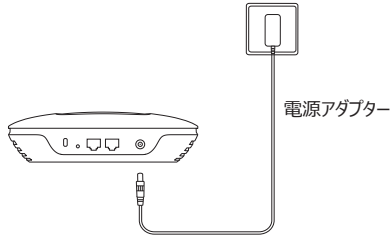
■ PSEデバイス、または電源アダプターでの電源供給

製品に電源アダプターが付属している場合は、PSEデバイス（PoEスイッチ等）、または電源アダプター経由でデバイスに電力を供給できます。

PoE スイッチ経由

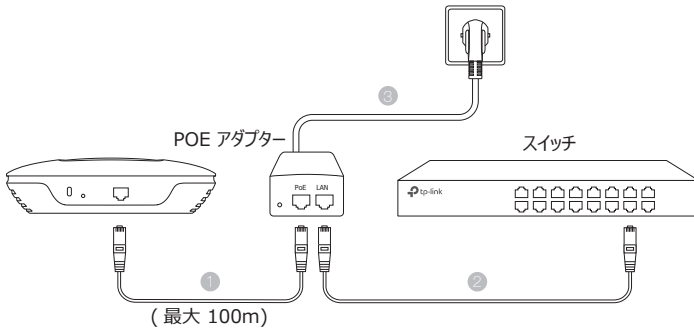


電源アダプター経由



■ PoEアダプターでの電源供給

製品にPoEアダプターが付属している場合は、PoEアダプターでEAPに電力を供給できます。

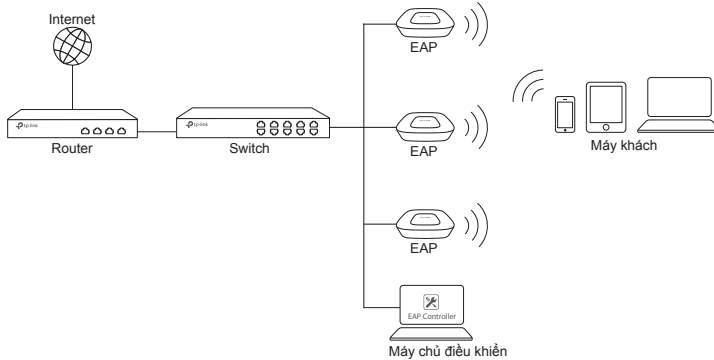


Chú ý: Hình ảnh có thể khác với sản phẩm thực tế.

Mô hình mạng

■ Đối với EAP

Bên dưới là mô hình mạng thông thường cho EAP.

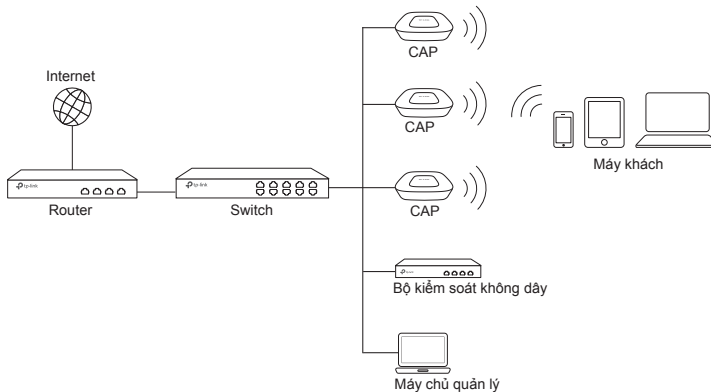


Máy tính chạy chương trình EAP Controller, có thể nằm cùng hoặc khác lớp mạng với các EAP, được sử dụng để quản lý các EAP.

Bạn có thể tải chương trình EAP Controller từ trang web của chúng tôi: <http://www.tp-link.com>.

■ Đối với CAP (Chế độ FIT)

Bên dưới là mô hình mạng thông thường cho CAP.

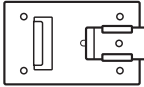


Bộ kiểm soát không dây có thể nằm cùng hoặc khác lớp mạng với các CAP. Và máy chủ quản lý được sử dụng để đăng nhập vào bộ kiểm soát không dây để quản lý tập trung các CAP.

Cài đặt phần cứng

■ Tùy chọn 1: Gắn trần bằng đế chữ T

Phụ kiện gắn trần chỉ dành cho các thiết bị với các phụ kiện được cung cấp bên dưới. Thực hiện các bước sau với EAP/CAP và phụ kiện đi kèm:

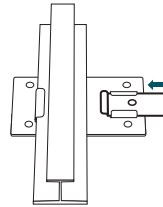


Đế lắp chữ T gắn trần

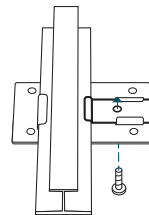


Ốc đầu pan M3x6 (5 cái)

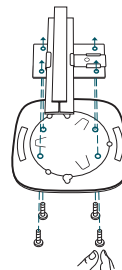
- 1 Gắn đế lắp chữ T và đẩy phần di chuyển được vào trong.



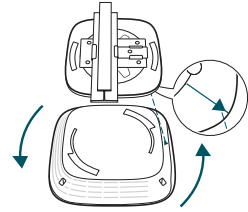
- 2 Dùng ốc đầu pan M3x6 cố định đế lắp chữ T vào đế gắn trần.



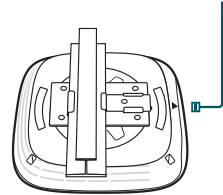
- 3 Dùng ốc đầu pan M3x6 bắt bộ giá đỡ vào đế lắp chữ T.



- 4 Đặt bộ giá đỡ lên mặt lưng EAP/CAP và xoay theo chiều kim đồng hồ cho đến khi khóa chặt.



- 5 Nối cáp vào cổng Ethernet.

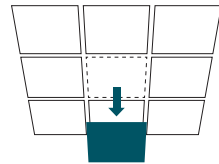


▪ Tùy chọn 2: Gắn trần bằng giá đỡ

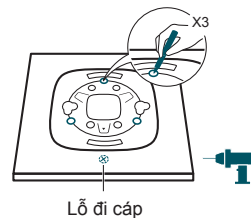
Thực hiện các bước sau với EAP/CAP và phụ kiện đi kèm:



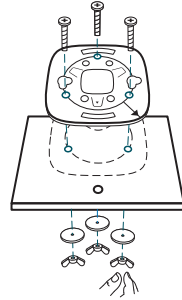
- 1 Tháo tấm trần.



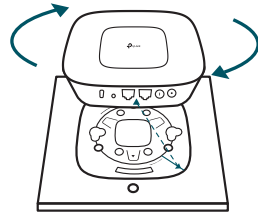
- 2 Đặt bộ giá đỡ lên giữa tấm trần. Đánh dấu bốn vị trí gắn ốc và một lỗ để luồn cáp Ethernet đi qua. Khoan bốn lỗ 4mm để gắn ốc và một lỗ 10mm để đi cáp Ethernet.



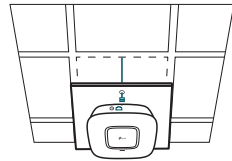
- 3 Lắp bộ giá đỡ vào tấm trần dùng ốc đầu pan M3x30, long đèn và đai ốc.



- 4 Đặt bộ giá đỡ lên mặt lưng EAP/CAP và xoay theo chiều kim đồng hồ cho đến khi khóa chặt.



- 5 Luồn cáp Ethernet qua lỗ và gắn tấm trần vào vị trí cũ. Nối cáp vào cổng Ethernet.



▪ Trường hợp 3: Gắn tường

Thực hiện các bước sau với EAP/CAP và phụ kiện đi kèm:

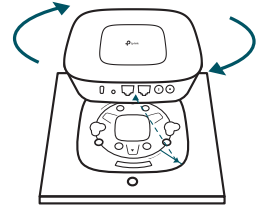


Tích kê nhựa M3x28
(4 cái)

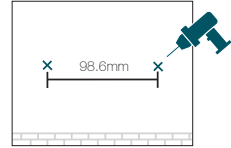


Ốc đầu nhọn M3x20
(4 cái)

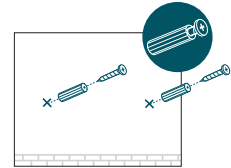
- 1 Đặt bộ giá đỡ lên mặt lưng EAP/CAP và xoay theo chiều kim đồng hồ cho đến khi khóa chặt.



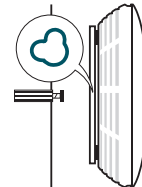
- 2 Đánh hai dấu nhỏ trên tường. Cần đảm bảo thẳng hàng và khoảng cách khoảng 98,6mm. Khoan hai lỗ rộng 6mm tại điểm đánh dấu.



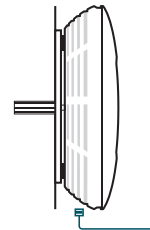
- 3 Đóng tích kê nhựa vào lỗ trên tường và bắt ốc đầu nhọn vào tích kê. Không vặn hết ốc vào, phải chừa lại một đoạn để treo EAP/CAP.



- 4 Treo EAP/CAP lên ốc. Đảm bảo treo cân đối với tường.



- 5 Nối cáp vào cổng Ethernet.

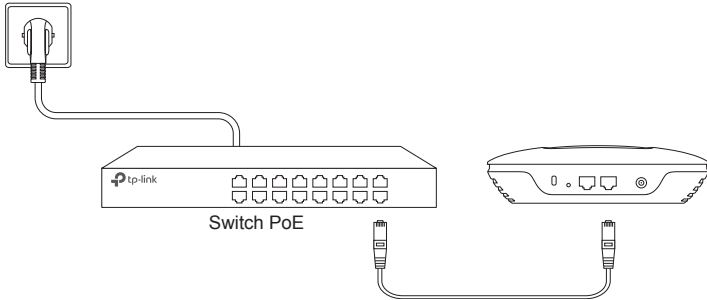


Cấp nguồn

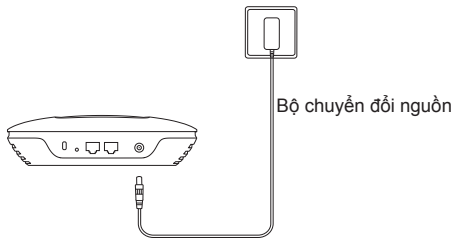
■ Cấp nguồn bằng thiết bị PSE hoặc bộ chuyển đổi nguồn

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

Với Switch PoE



Với bộ chuyển đổi nguồn



■ Cấp nguồn bằng bộ chuyển đổi PoE

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

