



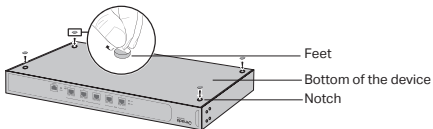
Installation Guide

Router/Gateway/OC

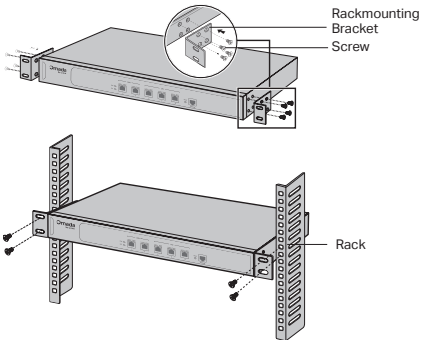
*Images may differ from actual products.

Installation

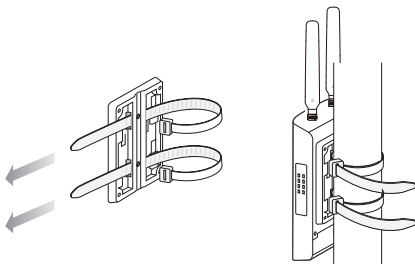
- Desktop Installation



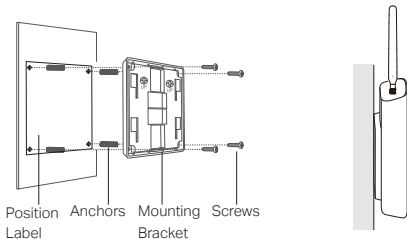
- Rack Installation (Only for Certain Models)



- Pole Mounting (Only for Certain Models)



- Wall Mounting (Only for Certain Models)



- For 5G Outdoor Gateway, refer to the installation guide in the package.

CONTENTS

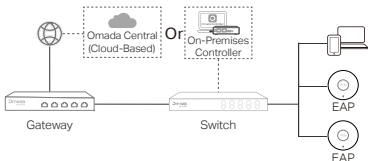
Bahasa Indonesia.....	1
日本語	4
繁體中文.....	7
ไทย.....	10
Tiếng Việt.....	13
한국어	16

Instalasi

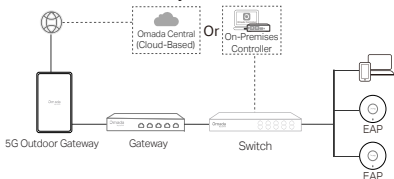
Lihat bagian instalasi di awal panduan untuk menginstal perangkat. Untuk 5G Outdoor Gateway, lihat panduan pemasangan dalam kemasan.

Topologi jaringan umum

Catatan: Untuk Hardware Controller, server DHCP (biasanya router/gateway) dengan fungsi DHCP yang diaktifkan diperlukan untuk menetapkan alamat IP ke EAP dan Hardware Controller di jaringan lokal Anda.



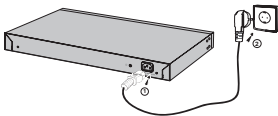
• Untuk 5G Outdoor Gateway (Mode IPPT)



Hidupkan Perangkat

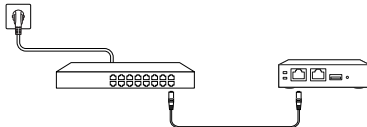
- Melalui Kabel Daya/Adaptor Daya

Sambungkan perangkat Anda ke sumber daya melalui kabel daya/adaptor daya.

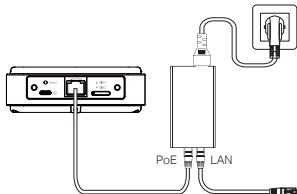


- Melalui Perangkat PoE Standar (Jika Didukung)

Sambungkan kabel Ethernet dari port ETH1 (PoE IN) perangkat Anda ke perangkat PoE standar 802.3af, 802.3at atau 802.3bt, seperti TP-Link PoE switch.



- Melalui Adaptor PoE (Jika Didukung)



- Melalui Sumber Daya USB (Jika Didukung)

Sambungkan kabel USB (tidak disediakan) dari port micro USB perangkat Anda ke sumber daya USB.



Konfigurasi

Perangkat dapat dikonfigurasi dan dipantau secara terpusat melalui pengontrol. Untuk detailnya, lihat manual untuk produk dan pengontrol yang relevan.

Anda bisa mendapatkan controller dari

<https://www.omadanetworks.com> atau menghubungi staf penjualan.

Untuk dukungan teknis, panduan pengguna, dan informasi lainnya, kunjungi <https://support.omadanetworks.com/>.

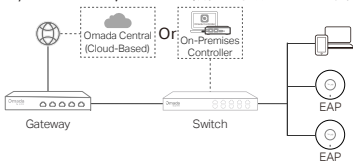
設置

かんたん設定ガイドの冒頭に記載されている設置方法方法を参照してから、デバイスを設置してください。

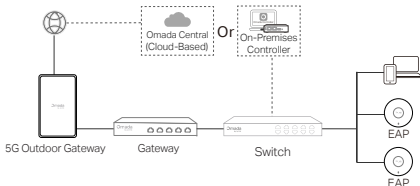
5G屋外用ルーターの場合、付属の設置ガイドを参照してください。

一般的なネットワーク トポロジー

注: ハードウェアコントローラーの場合、IPアドレスをLAN内のEAPおよびハードウェアコントローラーに割り当てるには、DHCPサーバー（通常はルーター/ゲートウェイ）のDHCP機能を有効にする必要があります。

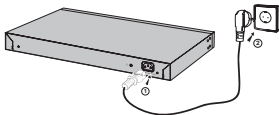


▪ 5G屋外用ルーター (IPPTモード) の場合

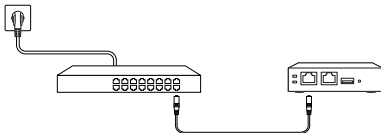


電源オン

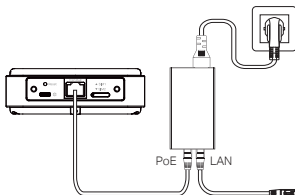
- 電源アダプター/コードで電源を供給する場合
デバイスと電源を電源アダプター/コードで接続します。



- PoEデバイスから電源を供給する（対応している場合に限る）
デバイスのETH1(PoE IN)ポートと、802.3af・802.3at・802.3bt規格のPoEデバイス（TP-Link PoEスイッチなど）をイーサネットケーブルで接続します。



- PoEアダプター経由 (対応している場合)



- USBで電源を供給する場合 (対応している場合に限る)

micro USBポートとUSB電源アダプターをUSBケーブル (付属していません) で接続します。



設定

コントローラーでデバイスをまとめて設定または監視できます。詳細については、各製品/ コントローラーのかんたん設定ガイドをご参照ください。

弊社HP (<https://www.omadanetworks.com>)からコントローラーをお買い求めいただくか、弊社営業担当にお問い合わせください。

カスタマーサポートやユーザーガイド等その他情報については、<https://support.omadanetworks.com/>をご確認ください。

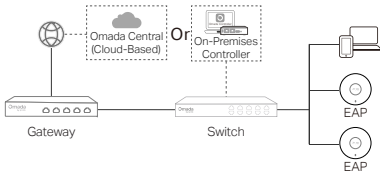
安裝

參考手冊開頭的安裝說明安裝設備。

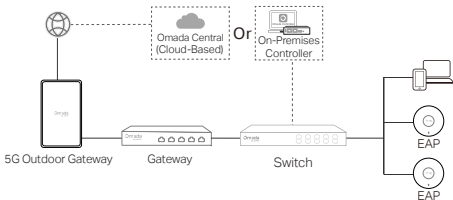
關於 5G 戶外型路由器，請參閱包裝內的安裝手冊。

一般網路拓樸

注意: 若使用硬體控制器，啟用 DHCP 功能的 DHCP server (通常是路由器/閘道)需要分配 IP 位址到本地網路中的 EAP 和硬體控制器。



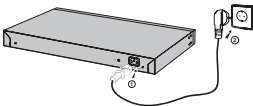
關於 5G 戶外型路由器 (IPPT 模式)



開啟電源

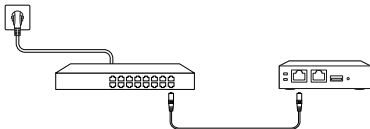
- 透過電源線/電源變壓器

透過電源線/電源變壓器將您的設備連接至電源。

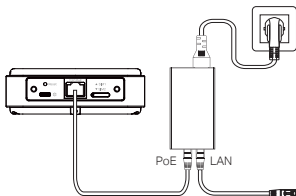


- 透過標準PoE設備(若支援)

使用網路線將設備 ETH1(PoE IN) 連接埠連接至支援 802.3af、802.3at 或 802.3bt 標準的 PoE 設備，例如 TP-Link PoE 交換器。



- 透過PoE轉接器 (如果支援)



- 透過USB電源(若支援)

使用 USB 線將設備 micro USB 連接埠連接至 USB 電源。



設定

設備可透過控制器集中設定和監控，如要了解詳細功能，請參考相關產品和控制器的手冊。

您可以從 <https://www.omadanetworks.com> 取得控制器，或是聯繫業務進行諮詢。

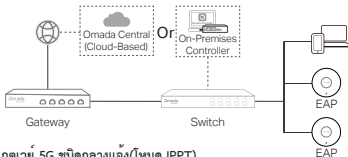
若需要技術支援、使用者手冊和更多資訊，請至我們的技術支援頁面 <https://support.omadanetworks.com/>。

การติดตั้ง

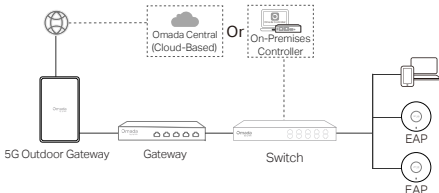
ดูที่ส่วนการติดตั้งที่จุดเริ่มต้นของคู่มือเพื่อติดตั้งอุปกรณ์
สำหรับเกตเวย์ 5G ชนิดกลางแจ้ง โปรดดูคู่มือการติดตั้งในแพ็คเกจ

โครงสร้างเครือข่าย

หมายเหตุ: สำหรับตัวควบคุมฮาร์ดแวร์ จะต้องมีการ์ดเครือข่าย DHCP (โดยทั่วไปคือเราเตอร์/เกตเวย์) ที่เปิดใช้งานฟังก์ชัน DHCP เพื่อกำหนดที่อยู่ IP ให้กับ EAP และตัวควบคุมฮาร์ดแวร์ในเครือข่ายท้องถิ่นของคุณ



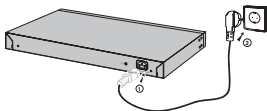
- สำหรับเกตเวย์ 5G ชนิดกลางแจ้ง(โหมด IPPT)



เปิดอุปกรณ์

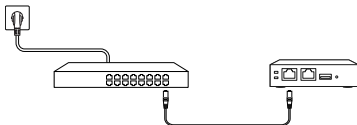
- ผ่านสายไฟ/อะแดปเตอร์จ่ายไฟ

เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับแหล่งจ่ายไฟผ่านสายไฟ/อะแดปเตอร์จ่ายไฟ

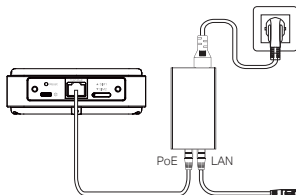


- ผ่านอุปกรณ์ PoE มาตรฐาน (หารองรับ)

เชื่อมต่อสายอีเทอร์เน็ต จากพอร์ต ETH1 (PoE IN) ของอุปกรณ์ของคุณเข้ากับอุปกรณ์ PoE มาตรฐาน 802.3af, 802.3at หรือ 802.3bt เช่น สวิตช์ TP-Link PoE



- ผ่านอะแดปเตอร์ PoE (หากรองรับ)



- ผ่านแหล่งพลังงาน USB (หากรองรับ)

เชื่อมต่อสาย USB (ไม่ได้แถมมา) จากพอร์ต micro USB ของอุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ USB



การกำหนดค่า

อุปกรณ์สามารถกำหนดค่าและตรวจสอบจากส่วนกลางได้ผ่านตัวควบคุม สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือสำหรับผลิตภัณฑ์และตัวควบคุมที่เกี่ยวข้อง

คุณสามารถรับคอนโทรลเลอร์ได้จาก <https://www.omadanetworks.com> หรือติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย

สำหรับการสนับสนุนด้านเทคนิค คู่มือผู้ใช้ และข้อมูลอื่นๆ โปรดไปที่

<https://support.omadanetworks.com/>

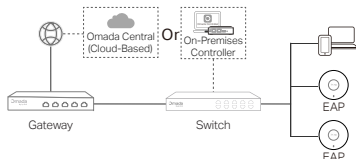
Cài đặt

Tham khảo phần hướng dẫn lắp đặt ở đầu tài liệu để lắp đặt thiết bị.

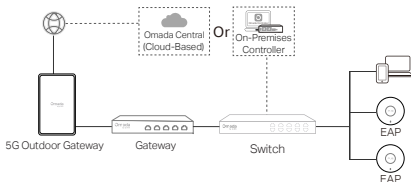
Đối với Cổng ngoài trời 5G, hãy tham khảo hướng dẫn cài đặt trong gói.

Sơ đồ mạng điển hình

Lưu ý: Đối với bộ điều khiển phần cứng, cần có một máy chủ DHCP (thường là bộ định tuyến/cổng) với chức năng DHCP được bật để cấp phát địa chỉ IP cho các EAP và Bộ điều khiển phần cứng trong mạng cục bộ của bạn.



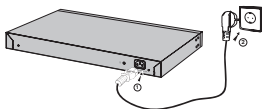
• Đối với cổng ngoài trời 5G (Chế độ IPPT)



Cấp nguồn

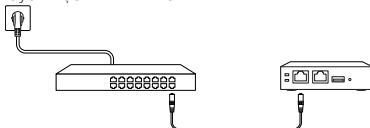
- Qua Dây Nguồn/Bộ Chuyển Đổi Nguồn

Kết nối thiết bị của bạn với nguồn điện thông qua dây nguồn/bộ chuyển đổi nguồn.

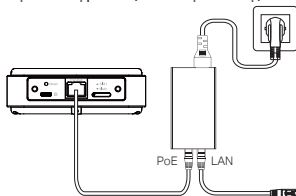


- Thông qua thiết bị PoE tiêu chuẩn (Nếu được hỗ trợ)

Kết nối cáp Ethernet từ cổng ETH1 (PoE IN) trên thiết bị của bạn với thiết bị PoE tiêu chuẩn 802.3af, 802.3at hoặc 802.3bt, chẳng hạn như bộ chuyển mạch TP-Link PoE.



- Thông qua bộ điều hợp PoE (nếu được hỗ trợ)



- Thông qua Nguồn điện USB (Nếu được hỗ trợ)

Kết nối cáp USB (không được cung cấp) từ cổng micro USB trên thiết bị của bạn với nguồn điện USB.



Cấu hình

Thiết bị có thể được cấu hình và giám sát tập trung qua một bộ điều khiển. Để biết thêm chi tiết, tham khảo tài liệu hướng dẫn của sản phẩm và bộ điều khiển tương ứng.

Bạn có thể lấy bộ điều khiển từ <https://www.omadanetworks.com/> hoặc liên hệ với nhân viên bán hàng.

Để được hỗ trợ kỹ thuật, hướng dẫn người dùng và thông tin khác, vui lòng truy cập vào <https://support.omadanetworks.com/>.

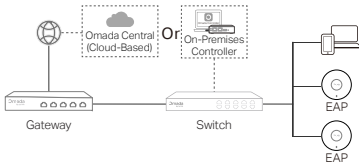
설치

장치를 설치하려면 가이드 시작 부분의 설치 섹션을 참고하세요.

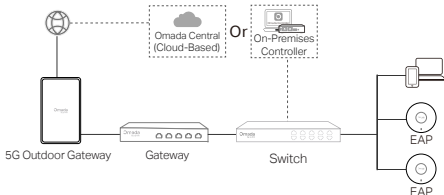
5G 실외용 라우터의 경우, 패키지에 포함된 설치 가이드를 참고하세요.

일반적인 네트워크 토폴로지

참고: 하드웨어 컨트롤러의 경우, 로컬 네트워크의 EAP와 하드웨어 컨트롤러에 IP 주소를 할당하려면 DHCP 기능이 활성화된 DHCP 서버(일반적으로 라우터)가 필요합니다.



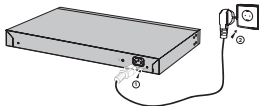
▪ 5G 실외용 라우터(IPPT 모드)의 경우



전원 켜기

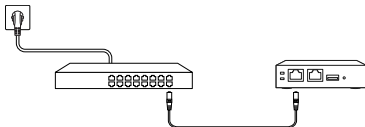
- 전원 코드/전원 어댑터 사용

전원 코드/전원 어댑터를 통해 장치를 전원에 연결합니다.

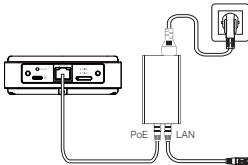


- 표준 PoE 장치 사용(지원되는 경우)

장치의 ETH1(PoE IN) 포트에서 이더넷 케이블을 TP-Link PoE 스위치와 같은 표준 802.3af, 802.3at 또는 802.3bt PoE 장치에 연결합니다.



- PoE 어댑터 사용 (지원 시)



- USB 전원 사용(지원되는 경우)

장치의 마이크로 USB 포트에서 USB 전원으로 USB 케이블(제공되지 않음)을 연결합니다.



*이 주의 사항은 무선 제품에 적용됩니다:

해당 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.

설정

컨트롤러를 통해 장치를 중앙 집중식으로 설정하고 모니터링할 수 있습니다. 자세한 내용은 해당 제품 및 컨트롤러의 설명서를 참고하세요.

컨트롤러는 <https://www.omadanetworks.com>에서 구매하거나 영업 직원에게 문의하시기 바랍니다.

<https://support.omadanetworks.com/> 페이지를 방문하여 기술 지원, 사용설명서 및 기타 정보를 확인할 수 있습니다.

NCC Notice (僅供無線設備)

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。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

*此注意事項適用於 4G LTE 路由器產品：

減少電磁波影響，請妥適使用。

BSMI Notice

安全諮詢及注意事項

- 1) 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。
- 2) 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。
- 3) 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 4) 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。
- 5) 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。
- 6) 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。

*此注意事項適用於 Class A 產品：

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

RoHS限用物質聲明請查看：<https://www.tp-link.com/tw/support>（型號/技術支援）

安全資訊

- 1) 變壓器應安裝在設備附近且易於操作。
- 2) 插座應安裝在設備附近且易插拔的位置。
- 3) 電源線上的插頭端用途為將設備斷電，插座應在易插拔的位置。
- 4) 透過電源線或插頭將產品插入具有接地的牆壁插座上。
- 5) 本設備不適合在可能有兒童的地方使用。
- 6) 此設備只能由符合 IEC 62368-1 標準中定義的電源類別2 (PS2) 或有限電源 (LPS) 的設備供電。



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