## TP-Link Omada EAP230(EAP230-WALL)

#### TP-Link Omada EAP230 - V1 - routeur sans fil 1GbE - Wi-Fi 5 - Bi-bande - fixation murale



La technologie 802.11ac wave 2 permet à plusieurs utilisateurs d'accéder simultanément à Internet. Conçu pour répondre à tous les besoins du réseau dans des environnements avec de nombreuses pièces séparées, comme des hôtels, des bureaux et des dortoirs. De la même taille et la même forme qu'un interrupteur d'éclairage ou une plaque de prise de courant pour s'adapter parfaitement à n'importe quelle pièce. Gestion centralisée via Cloud - à tout moment, partout. Gestion facile avec Omada App.

#### Mise en avant

Connexion privée dans chaque chambre

MU-MIMO + bi-bande: connexion plus rapide pour plus d'appareils

Se fond dans n'importe quel intérieur

Port Gigabit haut débit

Déploiement sans effort avec Power over Ethernet

Administration facile avec l'application Omada

#### Les atouts

#### Connexion privée dans chaque chambre

EAP230-Wall a été conçu pour répondre à tous les besoins du réseau dans des environnements avec de nombreuses pièces séparées, comme des hôtels, des bureaux et des dortoirs. Un appareil dans chaque chambre assure une connexion WiFi haut débit exclusive à chaque utilisateur.

#### MU-MIMO + bi-bande: connexion plus rapide pour plus d'appareils

La technologie 802.11ac wave 2 permet à plusieurs utilisateurs d'accéder à Internet en même temps. Des vitesses allant jusqu'à 1200 Mbps et des bandes sans fil 2,4 GHz et 5 GHz offrent un accès Internet haut débit simultané à divers appareils.

## Se fond dans n'importe quel intérieur

La même taille et la même forme qu'un interrupteur pour la lumière ou une plaque de prise de courant pour s'intégrer parfaitement dans n'importe quelle pièce.

#### Port Gigabit haut débit

Équipé d'un port Gigabit pour offrir la transmission filaire la plus rapide possible.

#### Déploiement sans effort avec Power over Ethernet

La prise en charge PoE 802.3af / 802.3at signifie qu'il n'y a pas besoin de câblage supplémentaire. Branchez les câbles Ethernet existants pour transmettre à la fois l'alimentation et les données à vos points d'accès.

#### Administration facile avec l'application Omada

Suivez les instructions de configuration sur l'application gratuite Omada pour vous installer en quelques minutes. Omada vous permet de configurer les paramètres, de surveiller l'état du réseau et de gérer les clients, le tout à partir d'un téléphone intelligent ou d'une tablette.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

| Description du produit          | TP-Link Omada EAP230 - V1 - routeur sans fil - Wi-Fi 5 - fixation murale  |
|---------------------------------|---|
| Type de périphérique            | Routeur sans fil  |
| Type de boîtier                 | Fixation murale   |
| Nombre de ports WAN             | 1   |
| Protocole de liaison de données | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2 |
| Bande de fréquence              | 2,4 Ghz/5 Ghz   |
| Protocole réseau / transport    | HTTP, HTTPs   |
| Protocole de gestion à distance | SNMP 1, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH   |

| Caractéristiques      | Prise en charge de Syslog, alerte messagerie, filtrage par adresse MAC, Prise en charge du WMM, prise en charge d'ACL, QoS, bouton de réinitialisation, détection de piratage de point d'accès, authentification 802.1x, administré sur le cloud, technologie MU-MIMO, technologie beamforming, direction de bande, limite de vitesse, Wireless Scheduler, LED de touche marche/arrêt, accès invité, ZTP, redémarrage planifié |
|-----------------------|--|
| Normes de conformité  | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac Wave 2   |
| Dimensions (LxPxH)    | 8.68 cm x 3.02 cm x 8.68 cm  |
| Configuration requise | Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10  |

# Spécifications détaillées

## Général

| Type de périphérique            | Routeur sans fil   |
|---------------------------------|--|
| Type de boîtier                 | Fixation murale  |
| Technologie de connectivité     | Sans fil, filaire  |
| Protocole de liaison de données | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2  |
| Bande de fréquence              | 2,4 Ghz/5 Ghz  |
| Protocole réseau / transport    | HTTP, HTTPs  |
| Protocole de gestion à distance | SNMP 1, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH  |
| Algorithme de chiffrement       | WEP 128 bits, WEP 64 bits, WEP 152 bits, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise   |
| Méthode d'authentification      | Secure Shell (SSH), SSID (Radio Service Set ID)  |
| Caractéristiques                | Prise en charge de Syslog, alerte messagerie, filtrage par adresse MAC, Prise en charge du WMM, prise en charge d'ACL, QoS, bouton de réinitialisation, détection de piratage de point d'accès, authentification 802.1x, administré sur le cloud, technologie MU-MIMO, technologie beamforming, direction de bande, limite de vitesse, Wireless Scheduler, LED de touche marche/arrêt, accès invité, ZTP, redémarrage planifié |
| Normes de conformité            | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac Wave 2, RoHS   |

## Extension/connectivité

| Interfaces | LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   WAN: 1 x 10Base-T/ |
|------------|--|
| iterraces  | 100Base-TX/1000Base-T (PoE+) - RJ-45                                 |

# Divers

## Alimentation

| Consommation en 7 Wat fonctionnement | itt |
|--------------------------------------|-----|
|--------------------------------------|-----|

## Logiciels / Configuration requise

| <        | Système d'ex | nloitation red | ıııic | Microsoft Windows XP  | / \/ista | / 7 | / 8 | / 10 |
|----------|--------------|----------------|-------|-----------------------|----------|-----|-----|------|
| ystellic | = u ex       | pioitation req | luis  | MICHOSOIL WILLIAMS AF | / VISLa  | / / | / 0 | j    |

## Caractéristiques d'environnement

| Température minimale de fonctionnement | 0 °C                          |
|--|-------------------------------|
| Température maximale de fonctionnement | 40 °C                         |
| Taux d'humidité en fonctionnement      | 10 - 90 % (sans condensation) |

## Dimensions et poids

| Largeur    | 8.68 cm |
|------------|---------|
| Profondeur | 3.02 cm |
| Hauteur    | 8.68 cm |

 $<sup>\</sup>ensuremath{^{*}}\xspace$  TD SYNNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.