

TP-Link Omada EAP245 V3(EAP245(5-PACK))

TP-Link Omada EAP245 V3 - Radio access point - 2 ports - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz,5 GHz - cloud-managed - wall / ceiling mountable (pack of 5)



## Key Selling Points

Débit WiFi bi-bande simultanée de 450 Mbps en 2.4 GHz et de 1300 Mbps en 5 GHz pouvant atteindre une bande passante totale de 1750 Mbps

Conçu pour les fortes densités de clients. Idéal pour les entreprises ayant besoin d'un réseau Wifi fiable 24h/24

Le contrôleur logiciel WiFi inclus offre une administration centralisée et simplifiée pour une centaine d'EAP

Support du Power over Ethernet pour une installation facile sans câblages supplémentaires

Un portail captif fournit une méthode pratique d'authentification des clients WiFi invités

Band Steering pour basculer automatiquement les appareils bi-bande sur la fréquence 5 GHz pour des connexions plus rapides

L'équilibre de la charge permet à un grand nombre d'utilisateurs de bénéficier d'un réseau optimal

Prise en charge du VLAN pour une gestion réseau améliorée

## Product Features

### Performance et vitesse WiFi supérieures

Les chipsets QCA,un amplificateur haute puissance dédié et une antenne professionnelle associés à la technologie MU-MIMO Wave 2 802.11ac de dernière génération garantissent des débits WiFi supérieurs à 1 750 Mbps et une couverture à longue portée sur les bandes 2,4 GHz et 5 GHz.

### Seamless Roaming

L'itinérance transparente 802.11k / 802.11v bascule automatiquement les clients vers le point d'accès avec le signal optimal avec une transition transparente lors du déplacement. Cela permet aux applications sensibles telles que la VoIP et les vidéoconférences de ne pas être interrompues.

### Réseau invités sécurisé avec les logins Facebook WiFi et SMS

Le réseau Invités fournit un accès sécurisé aux invités partageant votre réseau WiFi,avec un portail captif aidant à ne garder que les invités autorisés à utiliser le réseau. L'ajout des authentifications SMS et Facebook simplifie encore davantage le portail captif,ce qui simplifie la connectivité et dynamise votre entreprise.

### Installation facile

Prise en charge des alimentations PoE 802.3af PoE et PoE passif,peut être alimenté par un commutateur PoE ou l'adaptateur PoE fourni. L'ajout d'un boîtier élégant couplé à une conception de montage simple pour une fixation murale ou au plafond rend le déploiement plus flexible.

### Gestion centralisée dans le Cloud,à tout moment,partout

Le contrôleur Hardware Omada OC200 et le contrôleur logiciel Omada facilitent la gestion et la surveillance de l'ensemble du réseau Omada en temps réel,tandis que le service Cloud permet un accès distant et sécurisé,où que vous vous trouviez.

## Main Specifications

Description du produit	TP-Link Omada EAP245 V3 - borne d'accès sans fil - Wi-Fi 5 - géré par le Cloud
Type de périphérique	Borne d'accès sans fil
Quantité emballée	5 (les spécifications se rapportent à un seul article)
Format	Montable au plafond/mur
Nombre de ports	2
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac
Bande de fréquence	2.4 GHz,5 GHz
Performances	Débit maximal (2,4 GHz): 450 Mbps   Débit maximal (5 GHz): 1300 Mbps
Accessoires inclus	Kit de montage sur plafond/mural

Système d'exploitation requis	Linux,Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE)	PoE
Dimensions (LxPxH)	20.55 cm x 18.15 cm x 3.71 cm

## Extended Specification

### Général

Quantité emballée	5 (les spécifications se rapportent à un seul article)
Type de périphérique	Borne d'accès sans fil
Largeur	20.55 cm
Profondeur	18.15 cm
Hauteur	3.71 cm

### Réseaux

Format	Montable au plafond/mur
Nombre de ports	2
Technologie de connectivité	Sans fil
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac
Protocole réseau / transport	HTTP,HTTPS
Protocole de gestion à distance	SNMP 1,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,SSH
Géré dans le cloud	Oui
Bande de fréquence	2.4 GHz,5 GHz

Performances	Débit maximal (2,4 GHz): 450 Mbps Débit maximal (5 GHz): 1300 Mbps
--------------	---

Classification Wi-Fi	AC1750
----------------------	--------

Caractéristiques	Prise en charge de Syslog,alerte messagerie,filtrage par adresse MAC,prise en charge de Wi-Fi Multimedia (WMM),détection de piratage de point d'accès,Captive Portal,fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément),authentification 802.1x,Transmit Power Control (TPC),technologie MU-MIMO,technologie beamforming,direction de bande,mappage SSID - VLAN,limite de vitesse,Wireless Scheduler,itinérance transparente,Airtime Fairness,Zero-touch provisioning (ZTP),redémarrage planifié,le mode réseau d'équilibrage de charge,technologie Omada Mesh,réseau invité sécurisé
------------------	---

Algorithme de chiffrement	WEP 128 bits,WEP 64 bits,WEP 152 bits,WPA,WPA-PSK,WPA2-PSK,WPA2-Enterprise
Méthode d'authentification	Secure Shell (SSH)
Normes de conformité	IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.3af,IEEE 802.11g,IEEE 802.1x,IEEE 802.11n,IEEE 802.11k,IEEE 802.3at,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11v

### Antenne

Antenne	Interne
Directivité	Omni-directionnel

### Extension/connectivité

Interfaces	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45
------------	--

### Divers

Accessoires inclus	Kit de montage sur plafond/mural
--------------------	----------------------------------

Normes de conformité                      FCC,RoHS

## Alimentation

Prise en charge de l'alimentation  
sous Ethernet (PoE)                      PoE

Consommation en  
fonctionnement                              12.3 Watt

## Logiciels / Configuration requis

Système d'exploitation requis              Linux,Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de  
fonctionnement                              0 °C

Température maximale de  
fonctionnement                              40 °C

Taux d'humidité en  
fonctionnement                              10 - 90 % (sans condensation)

\* TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products