

# TP-LINK EAP245(5-pack) 5 Plafonniers WiFi 5 AC1750 PoE



## DESCRIPTION

Le point d'accès EAP245 de la gamme professionnel TP-LINK fournit une solution réseau Wi-Fi professionnelle, flexible, facile à déployer, administrable et robuste.

Elegant et compact, il est conçu pour une installation facile au plafond, au mur ou sur un bureau. La configuration et la gestion WLAN sont simplifiées par la fonction de cluster ou le logiciel d'administration centralisé.

EAP245 dispose d'un portail captif et d'une gestion automatique de la radiofréquence, garantissant des performances Wi-Fi optimales dans un environnement à forte densité, comme les campus, les hôtels, les centres commerciaux, les bureaux...

Fonctionnalités :

- 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 (802.3at) 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
- Administration simplifiée avec l'application Omada

Suivez les instructions de configuration de l'application gratuite Omada pour vous préparer en quelques minutes.

- Omada vous permet de configurer les paramètres, de surveiller l'état du réseau et de gérer les clients, le tout à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : EAP245(5-PACK)

Caractéristiques :

2,4 GHz : Oui

5 GHz : Oui

Débit de transfert des données maximum : 1750 Mbit/s

**Caractéristiques de gestion :**

Gestion basée sur le web : Oui
Débit de transfert des données maximum (2,4 GHz) : 450 Mbit/s
Débit de transfert des données maximum (5 GHz) : 1300 Mbit/s
LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s
Bande de fréquence : 2,4, 5 GHz
Standards réseau : IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Technologie de câblage : 10/100/1000Base-T(X)
Sélection automatique du canal : Oui
MIMO (entrées multiples, sorties multiples) : Oui
Type MIMO : Multi User MIMO

**Sécurité :**

Algorithme de sécurité soutenu : 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
---

**Design :**

Positionnement : Plafond, Mur
Couleur du produit : Blanc
Multimédia Wi-Fi (WMM)/(WME) : Oui

**Antenne :**

Type d'antenne : Interne
Wi-Fi en itinérance : Oui
Type de direction d'antenne : Omni-directionnel
Fonctions de l'antenne : Antenne intégrée
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : SSID-based VLAN assignment
Niveau de gain de l'antenne (max) : 4 dBi
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Nombre de prises en charge de SSID : 16

**Conditions environnementales :**

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%
Température d'opération : 0 - 40 °C
Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C
Limitation du débit : Oui

**Poids et dimensions :**

Largeur : 206 mm
Isolation sans fil : Oui
Profondeur : 182 mm

**Contenu de l'emballage :**

Nombre de produits inclus : 5 pièce(s)
Adaptateur secteur fourni : Oui

**Connectivité :**

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2
Hauteur : 37 mm
Bouton de réinitialisation : Oui
Kit de montage : Oui

**Puissance :**

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Direction de la bande : Oui
Tension d'entrée AC : 48 V
Voyants : Oui
Courant d'entrée : 1.5 A
Airtime Fairness (ATF) : Oui
Qualité de service (QoS) : Oui
Consommation électrique typique : 12,3 W

Syslog : Oui

Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 90%

**Données logistiques :**

Code du système harmonisé : 85176990

Entrée DC : Oui

Puissance de transmission : 27 dBmW

Certification : CE, FCC, RoHS