

Tp-link EAP245 Plafonnier SDN WiFi 5 AC1750 Gigabit 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

Caractéristiques :

2,4 GHz : Oui

5 GHz : Oui

Débit de transfert des données maximum : 1300 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
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

Antenne :

Type d'antenne : Interne
Type de direction d'antenne : Omni-directionnel
Fonctions de l'antenne : Antenne intégrée
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
Port de câble antivol : Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble : Kensington

Poids et dimensions :

Largeur : 205,5 mm
Isolation sans fil : Oui
Profondeur : 181,5 mm

Contenu de l'emballage :

Adaptateur PoE inclus : Oui

Connectivité :

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2
Hauteur : 37,1 mm
Bouton de réinitialisation : Oui
Kit de montage : Oui

Puissance :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Tension d'entrée AC : 12 V
Voyants : Énergie
Courant d'entrée : 1.5 A
Airtime Fairness (ATF) : Oui
Guide de démarrage rapide : 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
Contrôle d'accès réseau basé sur le port (PNAC) : Oui
Puissance de transmission : 27 dBmW
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Certification : CE, FCC, RoHS
Représentation / réalisation :
Systèmes d'exploitation compatibles : Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10