

Tp-link EAP245 Plafonnier SDN WiFi 5 AC1750 Gigabit PoE



DESCRIPTION

Le point d'accès EAP245 de la gamme professionnel TP-LINK fourni 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 simplifiés 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 centre 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

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
Fonctions LAN virtuelles : SSID-based VLAN assignment
Limitation du débit : Oui
Isolation sans fil : Oui
Airtime Fairness (ATF) : Oui
Qualité de service (QoS) : Oui
Puissance de transmission : 27 dBmW

Sécurité :

Algorithme de sécurité soutenu : 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Nombre de prises en charge de SSID : 16
Contrôle d'accès réseau basé sur le port (PNAC) : Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui

Caractéristiques de gestion :

Gestion basée sur le web : Oui
Syslog : Oui

Connectivité :

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2
Entrée DC : Oui

Puissance :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Tension d'entrée AC : 12 V
Courant d'entrée : 1.5 A
Consommation électrique typique : 12,3 W

Design :

Positionnement : Plafond, Mur
Couleur du produit : Blanc
Port de câble antivol : Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble : Kensington
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : Énergie
Certification : CE, FCC, RoHS

Antenne :

Type d'antenne : Interne
Type de direction d'antenne : Omni-directionnel
Fonctions de l'antenne : Antenne intégrée
Niveau de gain de l'antenne (max) : 4 dBi

Représentation / réalisation :

Systèmes d'exploitation compatibles : Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Poids et dimensions :

Largeur : 205,5 mm
Profondeur : 181,5 mm
Hauteur : 37,1 mm

Contenu de l'emballage :

Adaptateur PoE inclus : Oui
Kit de montage : Oui

Guide de démarrage rapide : Oui

Conditions environnementales :

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C

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

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990