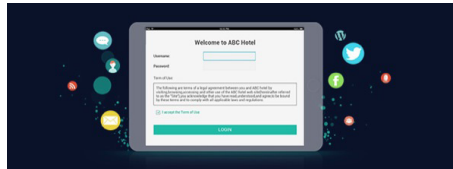


# Tp-link EAP110 plafonnier WiFi 300Mbps 10/100 PoE Passif



## DESCRIPTION

Le point d'accès EAP110 est le 1er modèle de la gamme professionnelle TP-LINK, il fournit une solution réseau Wi-Fi économique, 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.

Comme les autres modèles de la gamme, l'EAP110 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.

La conception "plafonnier" du EAP110 permet une installation facile sur des faux-plafonds, en applique murale ou fixé sur un bureau. Il s'intègre facilement dans tous les décors d'intérieurs.

Le EAP110 intègre la connectivité PoE Passif propriétaire pour assurer un déploiement facile, même éloigné d'une prise d'alimentation secteur.

!/\ Le point d'accès EAP 110 et l'injecteur PoE passif fourni, ne supportent pas la norme 802.3af des switches PoE !/

Spécifications :

- Le logiciel contrôleur Wi-Fi fourni offre une administration centralisée
- Fonctionnalité Power over Ethernet jusqu'à 30 mètres pour un déploiement flexible. (PoE passif injecteur fourni, ne supporte pas la norme 802.3af des switches PoE)
- Un design conçu pour une installation facile au plafond, au mur ou sur un bureau
- Débit Wi-Fi 300Mbps Norme N
- Un portail captif fournit une méthode pratique d'authentification des clients Wi-Fi invités
- Les fonctionnalités de sécurité performantes, incluant le protocole WPA/WPA2-enterprise, l'authentification sécurisée 802.1X avec RADIUS et la détection des points d'accès indésirables vous permettent de protéger votre réseau WLAN
- Fonction Multi-SSID offrant différents réseaux Wi-Fi pour des utilisateurs différents
- Fonction répartition de charge pour assurer la connectivité réseau pour un grand nombre d'utilisateurs
- Compatible avec les produits 802.11 b/g/n
- Norme d'inflammabilité et de toxicité - matériel LSOH (Low Smoke Zero Halogen) UL2043
- Fonction QoS (qualité de service) pour prioriser le trafic de données, de voix et des applications vidéos
- Aération conçue pour éviter le dépôt de poussière sur le circuit imprimé et de ce fait fournir un meilleur fonctionnement à long terme

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : EAP110

### Caractéristiques :

2,4 GHz : Oui

5 GHz : Non

Débit de transfert des données maximum : 300 Mbit/s

Débit de transfert des données maximum (2,4 GHz) : 300 Mbit/s

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100 Mbit/s

Bande de fréquence : 2.4 - 2.4835 GHz

Standards réseau : IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x

Technologie de câblage : 10/100Base-T(X)

Sélection automatique du canal : Oui

Multimédia Wi-Fi (WMM)/(WME) : Oui

Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : SSID-based VLAN assignment

Limitation du débit : Oui

Isolation sans fil : Oui

Qualité de service (QoS) : Oui

Puissance de transmission (CE) : 21 DBm

Sensibilité du récepteur : 300M: -71dBm -75dBm -78dBm -93dBm -92dBm -96dBm

Algorithme de sécurité soutenu : 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SSH, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK

Filtrage d'adresse MAC : Oui

Fonctions du Service Set Identifier (SSID) : Multiple SSIDs

Nombre de prises en charge de SSID : 8

Service utilisateur de composition d'authentification à distance (RADIUS, Remote Authentication Dial-In User Service) : 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) : 1

### Puissance :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui

Tension d'entrée AC : 24 V

Consommation électrique typique : 2,8 W

### Design :

Positionnement : Plafond, Mur

Couleur du produit : Blanc

Bouton de réinitialisation : Oui

Voyants : Énergie

Certification : FCC, RoHS

### Antenne :

Type d'antenne : Interne

Type de direction d'antenne : Omni-directionnel

Quantité d'antenne : 2

Niveau de gain de l'antenne (max) : 4 dBi

### Poids et dimensions :

Largeur : 189,4 mm

Profondeur : 172,3 mm

Hauteur : 29,5 mm

### Informations sur l'emballage :

**Type d'emballage : Boîte**

Contenu de l'emballage :

**Nombre de produits inclus : 1 pièce(s)**

**Adaptateur PoE inclus : Oui**

**Câbles inclus : Secteur**

**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**