

# Tp-link EAP225 plafonnier WiFi Dual band AC1350 Gigabit PoE



## DESCRIPTION

Le point d'accès EAP225 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.

EAP320 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 :

- Fonctionnalité de cluster pour dupliquer et regrouper plusieurs AP et le logiciel contrôleur Wi-Fi fourni offrent une administration centralisée
- 1 port Gigabit Conforme PoE 802.3at pour une installation facile sans câblages supplémentaires onéreux
- Un design conçu pour une installation facile au plafond, au mur ou sur un bureau
- Débit Wi-Fi double bande AC1200
- 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 réseau Wi-Fi pour des utilisateurs différents
- Le port Ethernet Gigabit offre une bande passante pour les applications intensives ou les transferts multimédia.
- Fonction répartition de charge pour assurer la connectivité réseau pour un grand nombre d'utilisateurs
- Compatible avec les produits 802.11 a/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 fourni un meilleur fonctionnement à long terme

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : EAP225

**Connexion WAN :**

Ethernet WAN : Oui

DSL WAN : Non

Emplacement de carte SIM : Non

Compatibilité modem USB 3G/4G : Non

**Caractéristiques Wireless LAN :**

Bande Wi-Fi : Bi-bande (2,4 GHz / 5 GHz)

Norme Wi-Fi : Wi-Fi 5 (802.11ac)

Débit de transfert des données WLAN (max) : 867 Mbit/s

Standards wifi : 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

Débit de transfert des données WLAN (bande principale) : 300 Mbit/s

Débit de transfert des données WLAN (seconde bande) : 867 Mbit/s

**Réseau :**

Ethernet/LAN : Oui

Type d'interface LAN Ethernet : Gigabit Ethernet

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s

Technologie de câblage : 10/100/1000Base-T(X)

Standards réseau : IEEE 802.3af

**Réseaux mobiles :**

Génération de réseau mobile : 4G

3G : Non

4G : Non

**Connectivité :**

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1

Port USB : Non

Emplacement(s) de carte mémoire : Non

Entrée DC : Oui

**Caractéristiques de gestion :**

Gestion basée sur le web : Oui

Qualité de service (QoS) : Oui

Bouton de réinitialisation : Oui

**Sécurité :**

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

Accès invité : Oui

**Design :**

Couleur du produit : Blanc

Montage mural : Oui

Lumière d'indication : Oui

Voyants : Énergie, WLAN

Bouton marche/arrêt intégré : Oui

Type de produit : Routeur portable

**Contenu de l'emballage :**

Adaptateur secteur fourni : Oui

Manuel d'utilisation : Oui

Guide d'installation rapide : Oui

Guide de démarrage rapide : Oui

**Antenne :**

Conception d'antenne : Interne

Puissance de transmission : CE:20dBm(2.4GHz,EIRP), 23dBm(5GHz,EIRP), FCC:24dBm(2.4GHz), 22dBm(5GHz)

**Puissance :**

Type de source d'alimentation : Secteur

Tension de sortie : 12 V

Courant de sortie : 1,5 A

Alimentation d'énergie : 10,15 W

**Conditions environnementales :**

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

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

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C

**Configuration minimale du système :**

Prise en charge du système d'exploitation Windows : Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP

Prise en charge du système d'exploitation Linux : Oui

**Poids et dimensions :**

Hauteur : 47,5 mm

Largeur : 180 mm

Profondeur : 180 mm

**Informations sur l'emballage :**

Type d'emballage : Boîte

Nombre de produits inclus : 1 pièce(s)

**Données logistiques :**

Code du système harmonisé : 85176990