

EAP225

TP-LINK · Fiche technique constructeur

**GÉANT
COMPUTER**

PRODUITS INFORMATIQUES

TP-Link Omada EAP225 point d'accès réseaux locaux sans fil 1350 Mbit/s Blanc Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)

Référence constructeur : EAP225 · Réf. Géant Computer : POINT_TP_EAP225 · 69 caractéristiques

TP-Link Omada EAP225. 2,4 GHz, 5 GHz, Débit de transfert des données maximum: 1350 Mbit/s. Algorithme de sécurité soutenu: 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK. LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s. Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Couleur du produit: Blanc

CARACTÉRISTIQUES

2,4 GHz	Oui	5 GHz	Oui
6 GHz	Non	Débit de transfert des données maximum	1350 Mbit/s
Débit de transfert des données maximum (2,4 GHz)	450 Mbit/s	Débit de transfert des données maximum (5 GHz)	867 Mbit/s
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Standards réseau	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3af
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)	MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	Oui
Type MIMO	Multi User MIMO	Multimédia Wi-Fi (WMM)/(WME)	Oui
Support VLAN	Oui	Fonctions LAN virtuelles	VLAN mapping
Limitation du débit	Oui	Direction de la bande	Oui
Airtime Fairness (ATF)	Oui	Qualité de service (QoS)	Oui
BeamForming	Oui	Puissance de transmission (CE)	23 DBm
Puissance de transmission (FCC)	24 DBm		

SÉCURITÉ

Algorithme de sécurité soutenu	64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK	Filtrage d'adresse MAC	Oui
Fonctions du Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs	Nombre de prises en charge de SSID	16
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	Entrée DC	Oui
-------------------------------------	---	-----------	-----

PUISSANCE

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Oui	Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge	Passive PoE
Tension de sortie	12 V	Courant de sortie	1,5 A

Consommation électrique typique	10,15 W
---------------------------------	---------

DESIGN

Positionnement	Plafond, Mur
Port de câble antivol	Oui
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Voyants	Énergie, WLAN

ANTENNE

Type d'antenne	Interne
Fonctions de l’antenne	Antenne intégrée
Niveau de gain de l'antenne (max)	5 dBi

REPRÉSENTATION / RÉALISATION

Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux
-------------------------------------	---

CERTIFICAT

Certificats de conformité	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
---------------------------	---

RÉSEAUX MOBILES

Emplacement de carte SIM	Non
--------------------------	-----

POIDS ET DIMENSIONS

Largeur	205,5 mm
Hauteur	37,1 mm

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

Largeur du colis	228 mm
Hauteur du colis	65 mm
Type d'emballage	Boîte

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Quantité	1 pièce(s)
Adaptateur PoE inclus	Oui
Guide de démarrage rapide	Oui

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C

DURABILITÉ

Conformité à la durabilité	Oui
----------------------------	-----

DONNÉES LOGISTIQUES

Code du système harmonisé	85176990
---------------------------	----------

Couleur du produit	Blanc
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Bouton de réinitialisation	Oui

Type de direction d'antenne	Omni-directionnel
Quantité d'antenne	5

Profondeur	181,5 mm
------------	----------

Profondeur du colis	340 mm
Poids du paquet	910 g

Adaptateur secteur fourni	Oui
Kit de montage	Oui

Température d'opération	0 - 40 °C
-------------------------	-----------

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