Tp-link EAP115 plafonnier SDN WiFi 4 N300 PoE actif



DESCRIPTION

Le point d'accès EAP115 est le 1er modele de la gamme professionnel TP-LINK, il fourni 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 simplifiés par la fonction de cluster ou le logiciel d'administration centralisé.
Comme les autres modeles de la gamme, l'EAP115 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.
La conception ''plafonnier" du EAP115 permet une installation facile sur des faux-plafond, en applique murale ou fixé sur un bureau. Il s'intègre facilement dans tous les décors d'intérieurs.
Le EAP115 integre la connectivité PoE active pour assurer un déploiement facile, même éloigné d'une prise d'alimentation secteur.

Les plus produits :
• PoE Faible consommation 5W : compatible norme 802.3af/at/bt
• Portail captif pour authentification des clients Wi-Fi invités
• Systeme Watch Dog : Reboot automatique en cas de blocage logiciel
• Fixation Plafonnier ou Applique murale

Spécifications :
- Le logiciel contrôleur Wi-Fi fourni offrent une administration centralisée
- Fonctionnalité Power over Ethernet 802.3af jusqu'à 100 mètres pour un déploiement flexible.
- 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 réseau 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 prioritiser le traffic de données, de voix et des applications vidéos
- Aération conçue pour éviter le depôt de poussière sur le circuit imprimé et de ce fait fourni un meilleur fonctionnement à long terme

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK
Part number : EAP115
Caractéristiques :
2,4 GHz : Oui
5 GHz : Non
Débit de transfert des données maximum : 300 Mbit/s
Caractéristiques de gestion :
Gestion basée sur le web : Oui
Débit de transfert des données maximum (2,4 GHz) : 300 Mbit/s
LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s
Bande de fréquence : 2.4 - 2.4835 GHz
Standards réseau : IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Sélection automatique du canal : Oui
Sécurité :
Algorithme de sécurité soutenu : 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, HTTPS, SNMP, SSH, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK
Design :
Positionnement : Plafond, Mur
Couleur du produit : Blanc
Antenne :
Type d'antenne : Interne
Quantité d'antenne : 2
Niveau de gain de l'antenne (max) : 4 dBi
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Fonctions du Service Set Identifier (SSID) : Hidden SSID
Nombre de prises en charge de SSID : 8
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
Poids et dimensions :
Largeur : 172,3 mm
Profondeur : 189,4 mm
Contenu de l'emballage :
Nombre de produits inclus : 1 pièce(s)
Adaptateur secteur fourni : Oui
Connectivité :
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1
Hauteur : 29,5 mm
Bouton marche/arrêt intégré : Oui
Bouton de réinitialisation : Oui
Kit de montage : Oui
Port WAN : Ethernet (RJ-45), Wi-Fi
Puissance :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Voyants : Oui

Tension de sortie : 9 V
Courant de sortie : 0,6 A
Qualité de service (QoS) : Oui
Consommation électrique typique : 2,8 W
Alarme d'état du système : Oui
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 90%
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 85176990
Sensibilité du récepteur : 300M: -71dBm@10% PER 150M: -75dBm@10% PER 54M: -78dBm@10% PER 11M: -93dBm@8% PER 6M: -92dBm@10% PER 1M: -96dBm@8% PER
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Certification : CE, FCC, RoHS