

ENGENIUS ECW220 Plafonnier WIFI 6 AX1800 PoE+ Cloud



DESCRIPTION

ECW220 Cloud Managed Indoor Wireless Access Point intègre la technologie 802.11ax, qui augmente et étend les capacités du WiFi et utilise la gestion au niveau de l'entreprise EnGenius et les fonctionnalités AP.

L'AP 11ax, élégant et discret, est chargé de nouveaux composants matériels pour fonctionner plus efficacement et consommer moins d'énergie pour des vitesses théoriques maximales de 574 Mbps (fréquence 2,4 GHz) et 1 200 Mbps (fréquence 5 GHz). Pour donner à votre réseau une sécurité élevée, le WPA3 et le WPA2-AES rendent la connexion des périphériques client et IoT plus sûre et plus facile.

les plus produit :

- Architecture WiFi 6 802.11ax double simultanée et rétrocompatible avec les périphériques clients 11ac/a/b/b/g/n
- Prise en charge de l'authentification WPA3 et WPA2-AES
- Antenne 2x2 intégrée 3 dBi
- Supporte jusqu'à 1 200 Mbps dans la bande de fréquences 5 GHz et 574 Mbps dans la bande de fréquences 2,4 GHz
- Gestion locale et à distance sur les commutateurs de gestion EWS et ezMaster sans frais
- 1 port PoE 802.3af Go pour un placement facile jusqu'à 100m d'une source d'alimentation électrique

ATTENTION: En cas d'utilisation sur le territoire Français, La puissance du signal wifi doit impérativement être réglé à 20dBm (soit 100mW) pour être en conformité avec la législation en cours.

***** GRATUIT *****

Télécharger le logiciel gratuit ezMaster à l'adresse : http://www.engeniusnetworks.eu/download/ezMasterFinal/ezMaster_Final_Public.zip ***** GRATUIT *****

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ENGENIUS

Part number : ECW220

Caractéristiques :

2,4 GHz : Oui

5 GHz : Oui

Débit de transfert des données maximum : 1200 Mbit/s
Débit de transfert des données maximum (2,4 GHz) : 574 Mbit/s
Débit de transfert des données maximum (5 GHz) : 1200 Mbit/s
LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s
Bande de fréquence : 2.4 - 2.482, 5.15 - 5.25, 5.25 - 5.35, 5.47 - 5.725, 5.725 - 5.85 GHz
Standards réseau : IEEE 802.11a, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11e, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u
MIMO (entrées multiples, sorties multiples) : Oui
Type MIMO : Multi User MIMO
Méthode de propagation du spectre : OFDMA, DSSS, OFDM
Modulation : 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, BPSK, CCK, QPSK
Monter les fonctions du mode AP : Réseau maillé
Multimédia Wi-Fi (WMM)/(WME) : Oui
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Tagged VLAN
Qualité de service (QoS) : Oui
Puissance de transmission : 20 dBmW
Sécurité :
Algorithme de sécurité soutenu : WPA3, SSH, WPA2-AES, WPA2-PSK
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Fonctions du Service Set Identifier (SSID) : Multiple SSIDs
Nombre de prises en charge de SSID : 8
Protocoles :
Protocoles de gestion : SNMP
Connectivité :
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1
Entrée DC : Oui
Puissance :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Consommation (max) : 12,8 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 : Oui
Certification : FCC, CE, IC
Antenne :
Type d'antenne : Interne
Type de direction d'antenne : Omni-directionnel
Fonctions de l'antenne : Antenne intégrée
Quantité d'antenne : 4
Niveau de gain de l'antenne (max) : 3 dBi
Poids et dimensions :
Largeur : 160 mm
Profondeur : 160 mm
Hauteur : 33,2 mm
Poids : 382 g
Contenu de l'emballage :
Adaptateur secteur fourni : Oui
Kit de montage : Oui
Guide de démarrage rapide : Oui

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -40 - 80 °C

Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990