

# ENGENIUS ECW260 Hotspot ext. Cloud WIFI 6 AX1800 PoE+ 2,5Gb



## DESCRIPTION

EnGenius ECW260 : Point d'accès extérieur WiFi 6 2 x 2 géré administré dans le cloud

Ce point d'accès Dual-band EnGenius Cloud Managé ECW260 d'extérieur est en Wi-Fi 6, 2x2, IP67, MU-MIMO atteint des vitesses de 1200 Mbps sur 5 GHz et de 574 Mbps sur la bande 2,4 GHz.

Ce point d'accès haut de gamme, géré dans le cloud, est doté des dernières technologies en matière de résistance aux intempéries et de technologie Wi-Fi 6, avec des performances et une fiabilité de premier ordre garanties dans les environnements les plus difficiles.

Double 802.11ax simultané et rétrocompatible avec les périphériques clients 11ac / a / b / g / n  
Prend en charge jusqu'à 1200 Mbps dans la bande 5 GHz et 574 Mbps dans la bande 2,4 GHz  
Boîtier résistant aux intempéries et à la poussière, classé IP67, résiste aux environnements difficiles

- Port RJ45 compatible 2,5 GigE PoE + pour un placement facile là où les prises de courant sont rares Quatre (4) (2x2) antennes amovibles de type RP-SMA à gain élevé de 5 dB, 360 °
- Enregistrement et configuration de l'appareil à balayage rapide, surveillance et dépannage à distance
- Le cloud gère un nombre illimité de points d'accès depuis n'importe où avec l'application EnGenius Cloud
- MESH : Le support sans fil maillé simplifie la configuration, optimise les signaux et s'auto-guérît Doit être alimenté par Ethernet, n'inclut pas les adaptateurs secteurs

### Spécifications techniques

- Normes : IEEE 802.11b / g / n / ax sur 2,4 GHz IEEE802.11a / n / ac / ax sur 5 GHz
- Processeur: Processeur Qualcomm® Quad-Core ARM Cortex A53s @ 1,8 GHz
- Antenne !Quatre (4) antenne omnidirectionnelle double simultanée externe 5 dBi de type SMA
- Interface physique : 1 x 10/100/1000/2500 BASE-T, port Ethernet RJ-45
- Indicateurs LED : 1 x Alimentation 1 x LAN 1 x 2,4 GHz 1 x 5 GHz
- Alimentation : Power-over-Ethernet: 802.3af/at IEEE 802.11e Source Active Ethernet (PoE) compatible

- Consommation électrique maximale 15,9 W
- Protection contre les surtensions 1KV
- Contact de protection ESD : 4KV - Air: 8 KV
- Puissance d'émission : 2,4 GHz: 23 dBm 5 GHz: 25 dBm
- /!\ La puissance maximale est limitée par le domaine réglementaire\*\*\*!- Multi-SSID : BSSID 8 pour les radios 2,4 GHz et 5 GHz
- VLAN :prend en charge le balisage 802.1q SSID-à-VLAN / Cross-band VLAN Pass Through / Management - Spanning Tree : prend en charge le protocole Spanning Tree 802.1d
- QoS : qualité de service (QoS) avec la norme IEEE 802.11e WMM
- SNMP : v1, v2c, v3
- MIB I / II, MIB privé
- Sécurité sans fil : WPA3-PSK (SAE) / WPA3 Enterprise / WPA2 Enterprise (AES) / WPA2 AES-PSK / OWE - Masquer le SSID dans les balises
- Filtrage d'adresse MAC, jusqu'à 32 MAC par SSID
- Wireless STA (Client) Connected List
- SSH Tunnel
- Client Isolation

#### Contenu de l'emballage

- 1 - Point d'accès extérieur ECW260 géré dans le cloud
- 1 - Supports de montage sur poteau
- 1 - Jeu de vis pour montage mural
- 2 - Antennes SMA 2,4 GHz 5 dBi
- 2 - Antennes SMA 5 GHz 5 dBi
- 1 - Guide d'installation rapide

\*\*\* 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ENGENIUS

Part number : ECW260

#### Caractéristiques :

2,4 GHz : Oui

5 GHz : Oui

6 GHz : Non

Débit de transfert des données maximum : 1774 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 : 10,100,1000,2500 Mbit/s

Standards réseau : IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11e, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

MIMO (entrées multiples, sorties multiples) : Oui

Type MIMO : Multi User MIMO

Méthode de propagation du spectre : DSSS

#### Sécurité :

Algorithme de sécurité soutenu : SNMP, SNMPv2, SNMPv3, WPA2-AES, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-PSK

#### Design :

Positionnement : Poteau, Mur

Couleur du produit : Blanc

Multimédia Wi-Fi (WMM)/(WME) : Oui

**Antenne :**

Type d'antenne : Externe  
Type de direction d'antenne : Omni-directionnel  
Fonctions de l'antenne : Antenne amovible  
Support VLAN : Oui  
Quantité d'antenne : 4  
Fonctions LAN virtuelles : Tagged VLAN  
Niveau de gain de l'antenne (max) : 5 dBi  
Type de connecteur Antenne : SMA  
Filtrage d'adresse MAC : Oui  
Fonctions du Service Set Identifier (SSID) : Hidden SSID, Multiple SSIDs  
Nombre de prises en charge de SSID : 8

**Conditions environnementales :**

Température d'opération : -20 - 60 °C  
Température hors fonctionnement : -40 - 80 °C  
Code (IP) Internationale Protection : IP67

**Poids et dimensions :**

Largeur : 124 mm  
Profondeur : 190 mm

**Contenu de l'emballage :**

Nombre de produits inclus : 1 pièce(s)

**Connectivité :**

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1  
Hauteur : 52,5 mm  
Kit de montage : Oui

**Puissance :**

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui  
Type Power over Ethernet (PoE) pris en charge : Active PoE  
Voyants : LAN, Énergie, WLAN  
Guide de démarrage rapide : Oui  
Qualité de service (QoS) : Oui  
Consommation (max) : 15,9 W  
Poids : 700 g  
BeamForming : Oui  
Antenne fournie : Oui

**Informations sur l'emballage :**

Largeur du colis : 234 mm  
Profondeur du colis : 284 mm  
Hauteur du colis : 144 mm

**Représentation / réalisation :**

Intégré dans le processeur : Oui  
Poids du paquet : 1,8 kg  
Modèle de processeur : ARM Cortex-A53  
Fréquence du processeur : 1800 MHz  
Certification : FCC, CE, IC