



ENGENIUS EWS850AP HOTSPOT WiFi 6 AX1800 PoE+ IP67 - EWS CTRL



Marque : EnGENIUS

Référence : 435850

Prix : 439.00 € HT

Descriptif :

Le Hotspot EnGenius EWS850AP est une borne WiFi étanche grande puissance Dual Band et s'intègre dans la gamme EnGenius Neutron, point d'accès WiFi avec contrôleur centralisé.

Il embarque la nouvelle technologie sans fil 802.11ac rétro compatible avec les standards antérieurs 802.11a/b/g/n/ac.

Il dispose d'une puissance de transmission radio élevée pour une meilleure propagation du signal en extérieur comme en intérieur.

L'EnGenius EWS850AP peut fonctionner comme un point d'accès autonome, dans ce cas il sera nécessaire de le raccorder à un switch PoE+ pour lui fournir l'alimentation électrique.

Par ailleurs, il offre de nombreuses fonctionnalités supplémentaires lorsqu'il est raccordé à un contrôleur EnGenius Neutron tel que le EWS5912FP, EWS7928P ou EWS7952FP.

Ainsi les responsables informatiques peuvent déployer et gérer jusqu'à 50 bornes EWS850APs à partir d'un switch-contrôleur Neutron, permettant une gestion simplifiée d'une interface basée sur un navigateur, y compris les mises à niveau simultanées des configurations, le regroupement, la surveillance du trafic, la gestion de la bande passante et de nombreuses autres fonctionnalités.

La borne WiFi EnGenius EWS850AP est conçue pour être montée dans des endroits où les prises de courant peuvent être rares, elle est compatible PoE+ IEEE 802.3at pour utilisation avec un injecteur PoE ou un commutateur PoE 802.3at comme celui intégré dans les contrôleurs Neutron.

Le Hotspot EnGenius EWS850AP est facile à installer dans pratiquement n'importe quel endroit et ses composants électroniques internes ont été montés dans un boîtier IP68, imperméables à la poussière et conçus pour résister à des conditions environnementales extrêmement sévères y compris l'exposition intense et prolongée au soleil, l'extrême froid, le gel, la neige, la pluie, la grêle et de l'humidité. Le boîtier du point d'accès a également été fabriqué pour repousser les rayons ultraviolets (UV) du soleil.

Ces caractéristiques de protection font de l'EWS850AP une solution sans fil de plein air idéale pour pratiquement n'importe quel environnement local ou tout lieu, y compris ski et stations balnéaires, les centres sportifs, des collèges et campus d'entreprises, et les entreprises situées dans la neige, des pluies et des climats arides.

Spécifications :

- Standard WiFi 6 11ax 1800Mbps - 574Mbps en 2.4GHz / 1200Mbps en 5GHz
- Puissance de transmission Max : 2.4GHz: Max 29dBm - 5GHz: Max 29dBm
- 4 antennes externes omnidirectionnelles détachable de 5dBi
- Connecteur d'antenne RP-SMA
- 1 ports RJ45 2.5 Gigabit PoE (conso max 15.9W)
- Modes : Point d'accès, WDS Répéteur, WDS Client, Mesh1 (limité à 2 niveaux)
- 8 SSID par bandes de fréquence compatible avec marquage VLAN Tag
- Fonction Fast Roaming disponible quand associé avec un serveur RADIUS
- Dimensions : 285 x 218 x 55.5mm - 1,9kg
- Température : -20°C à 70°C
- Protection surtension : 20KV (le standard est 8KV)
- Protection Electrostatique : 6KV (le standard est 1KV)
- Indice de protection du Boitier : IP67

[Lien vers la fiche du produit](#)