

# DEXLAN Plafonnier WFi 5 AC1300 Gigabit PoE



## DESCRIPTION

Plafonnier d'intérieur Gigabit WiFi 5 AC 1300Mbps Wave 2 compatible norme PoE 802.3at/af/bt

Ce Plafonnier est un point d'accès réseau sans fil multifonctions qui est équipé de 4 antennes Dual-Band internes de 3 dBi pour une portée optimale jusqu'à 200m en extérieur et une puissance d'émission ajustable jusqu'à 500mW (27dBm).

Livré avec un injecteur Gigabit PoE propriétaire, il peut aussi être connecté à un port d'un switch Gigabit PoE normalisé at/af/bt pour une installation centralisée facile.

Architecturé autour de 2 Processeurs Qualcomm, accompagné de 128Mb de mémoire DDR, il est certifié Wave2 et délivre toutes les performances possible de la seconde génération du WiFi 5 Mu-MiMo (MultiUser-MultiInput-MultiOutput).

De plus, les chipsets Qualcomm fournissent aussi une répartition intelligente de la charge jusqu'à 120 connexions simultanées et son système WatchDog surveille la qualité de la connexion et l'auto-répare en cas de défaillance par un reboot autonome qui évite les interventions et déplacement d'un technicien.

Spécifications :

- Norme WiFi 5 802.11ac Wave2 - 2.4GHz / 5.8GHz - 1300Mbps
- Largeur des canaux : 40MHz ou 80MHz
- Puissance d'émission/réception 20 à 27dBm
- 4 Modes de configuration :
  - 1) AP : mode point d'accès classique, diffuse l'accès réseau/internet aux appareils équipés WiFi
  - 2) Répéteur WISP : Capte un signal WiFi affaibli et le rediffuse en l'amplifiant aux appareils WiFi
  - 3) Routeur : accès Internet sans fil protégée
  - 4) Pont Point à point : Liaison sans fil entre 2 bâtiments
- Sécurité : Clé WPA2-PSK
- Multiple SSID : permet de créer des réseaux WiFi avec des codes d'accès différents
- Configuration par page Web, (192.168.10.1 PW=admin)
- DHCP : Client et serveur DHCP intégré
- Connecteur réseau : RJ45 10/100/1000 PoE actif 48V Auto-MDiX
- Alimentation par injecteur PoE Propriétaire fourni ou switch PoE optionnel
- Distance entre source Gigabit PoE et plafonnier : 100m

- Température de fonctionnement: 0°C à +50°C
- Dimensions: 220 x 220 mm hauteur 35 mm, poids 370 gr

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : GÉNÉRIQUE

Part number : DX-PAPW513K