

Huawei eKit Engine AP661 Plafonnier WiFi 6 AX6575

Triple Band 2.5GigaPoE+



DESCRIPTION

640044 Huawei eKitEngine AP661 - Plafonnier WiFi 6 AC6575 300 Connexions

Huawei eKitEngine AP661 est un point d'accès intérieur conforme au Wi-Fi 6 (802.11ax).

Il peut fournir simultanément des services sur les bandes de fréquences 2,4 GHz (2x2 MIMO), 5 GHz (2x2 MIMO) et 5 GHz (4x4 MIMO), permettant d'atteindre un débit d'appareil allant jusqu'à 6,575 Gbit/s.

Les antennes intelligentes intégrées de l'AP permettent aux utilisateurs de recevoir des signaux Wi-Fi toujours actifs, améliorant ainsi considérablement leur expérience sans fil.

Ces atouts le rendent idéal pour les scénarios à forte densité de population tels que les bureaux mobiles, l'éducation, et les stades.

Avantage :

- Antennes Intelligentes pour fournir une connexion stable à mesure que les clients se déplacent
- Double connectique RJ45 2.5 Gigabit PoE en entrée et RJ45 Gigabit en sortie pour
- 3 modes d'administration : Stand Alone, Concentrateur ou via Cloud management

Spécifications :

Type d'installation : Mur, plafond, rail en T

Dimensions sans emballage (H x L x P) [mm(po)] 220 mm x 50 mm

Poids sans emballage [kg(lb)] 1,08 kg

Mode d'alimentation CC/PoE

Plage de tension d'entrée [V] C.C : 12 V $\pm$ 10 % PoE : 802.3at/af

Protection contre les surtensions du port de service Port PoE : Mode commun (8 fils à la terre) : 4 kV (1,2/50 μ s, 42 ohms), critère B

Mode différentiel (48 V-RTN) : 0,5 kV (1,2/50 μ s, 42 ohms), critère B

Nombre maximal de ports physiques sur l'ensemble de l'appareil : GE (RJ45) x 1, 10M/100M/1000M à détection automatique GE (RJ45) x 1, 10M/100M/1000M à détection automatique

Température de fonctionnement à long terme [°C(°F)] : -10°C à 50°C, la température maximale de l'appareil diminue de 1°C [1,8°F] pour chaque augmentation de 300 m d'altitude.)

Température de stockage [°C(°F)] : -40°C à +70°C

Humidité relative de fonctionnement à long terme [HR] 5% HR à 95% HR

Altitude de fonctionnement à long terme [m(ft.)] 60 m à +5000 m (196,85 pi à +16404,20 pi)

Pression atmosphérique [kPa] 53 kPa - 106 kPa ETSI 300 019-2-3
Numéro de radio : 3 Flux spatiaux MIMO : Radio 0 (2,4 GHz) : 2x2 Radio 1 (5 GHz) : 2x2 Radio 2 (5 GHz) : 4x4
Norme Wi-Fi : 2,4 GHz : 802.11b/g/n/ax 5G : 802.11a/n/ac/ac wave2/ax
Interface radio Antennes intelligentes intégrées Gain : 2,4G : 4 dBi/chaîne (crête) 2 dBi (gain combiné) 5G : 5 dBi/chaîne (valeur de crête) 3 dBi (gain combiné) BLE : 4 dBi
Puissance de transmission maximale : 2,4G : 22 dBm/chaîne 25 dBm (puissance combinée) 5G : 20 dBm/chaîne 23 dBm (puissance combinée) 5G : 20 dBm/chaîne 26 dBm (puissance combinée) BLE < 10 dBm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : HUAWEI
Part number : 02355VFC
Caractéristiques :
2,4 GHz : Oui
5 GHz : Oui
6 GHz : Non
LAN Ethernet : taux de transfert des données : 1000,2500 Mbit/s
Standards réseau : IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Bluetooth : Oui
Bluetooth Low Energy (BLE) : Oui
Auto MDI/MDI-X : Oui
MIMO (entrées multiples, sorties multiples) : Oui
Sécurité :
Algorithme de sécurité soutenu : 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2, WPA3
Design :
Positionnement : Plafond, Mur
Couleur du produit : Blanc
Multimédia Wi-Fi (WMM)/(WME) : Oui
Antenne :
Type d'antenne : Interne
Support VLAN : Oui
Niveau de gain de l'antenne (max) : 5 dBi
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage des adresses IP : Oui
Conditions environnementales :
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%
Température d'opération : -10 - 50 °C
Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C
Code (IP) Internationale Protection : IP41
Poids et dimensions :
Largeur : 220 mm
Assistance contrôle des flux : Oui
Contenu de l'emballage :
Nombre de produits inclus : 1 pièce(s)
Connectivité :
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2
Hauteur : 50 mm
Quantité de Ports USB 2:0 : 1
Puissance :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Gamme de tension continue : 12 V
Voyants : Oui
Combinaison à rapport maximal (MRC) : Oui

Diversité de changement cyclique (CDD) : Oui
Diversité de délai cyclique (CDD) : Oui
Sélection de fréquence dynamique (DFS) : Oui
Qualité de service (QoS) : Oui
Poids : 1,08 kg
Espionnage DHCP : Oui
Altitude de fonctionnement : -60 - 5000 m
Entrée DC : Oui
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui