

HUAWEI AirEngine 5761-21T Plafonnier point d'accès WiFi 6 AX8000 2+2+4



DESCRIPTION

AirEngine6761-21T est un point d'accès Wi-Fi 6 ultra hautes performances (802.11ax) de nouvelle génération. Borne WiFi d'intérieurs idéale pour les scénarios à haute densité tels que les bureaux des moyennes et grandes entreprises, les établissements d'enseignement et les espaces commerciaux. En extérieur il peut convenir pour les scénarios de couverture extérieure tels que les rues piétonnes, les parcs d'attractions et les quais de gare, bus, taxis...

Spécifications techniques:

Type d'installation Mur, plafond, rail en T

Dimensions sans emballage (H x L x P) [mm(in.)] Diamètre x longueur : 220 mm x 50 mm (8,66 in. x 1,97 in.)

Poids sans emballage [kg(lb)] 1,08 kg (2,38 lb)

Processeur 4 cœurs, 1,8 GHz

Mémoire DDR4 1 Go

Stockage Flash NAND 512 Mo

Port de console Console BLE

Consommation électrique maximale [W] 21,2 W (sans USB), prenant en charge l'alimentation PoE+ 802.3at

Adaptateur cc de mode d'alimentation, PoE+

Tension d'entrée nominale [V] 12 V

Plage de tension d'entrée [V] CC : 12 V \pm 10 %

PoE+ : 802.3at

Protection contre les surtensions du port de service [kV] Port PoE :

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

Mode commun (8 fils à la terre) : 6 kV (1,2/50 us, 42 ohms), critère B

Nombre maximal de ports physiques sur l'ensemble de l'appareil GE (RJ45) x 2, détection automatique 10M/100M/1000M

Température de fonctionnement à long terme [°C(°F)] -10°C à +50°C (14°F à 122°F) (Si l'altitude est comprise entre 1800 m et 5000 m, la température diminue de 1°C ou 1,8°F à chaque fois que l'altitude augmente de 300 m.)

Température de stockage [°C(°F)] -40°C à +70°C (-40°F à +158°F)

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 ft à +16404,20 ft)

Pression atmosphérique [kPa] 53kPa - 106kPa ETSI 300 019-2-3

Bande de fréquence de fonctionnement 2,4 GHz, 5 GHz

Flux spatiaux MIMO 2.4G : 2x2

5G1 : 2x2 (haute bande)

5G2 : 4x4 (bande basse)

Norme Wi-Fi 2.4G : 802.11b/g/n/ax

5G : 802.11a/n/ac/ac Wave 2/ax

Interface radio Antenne intelligente intégrée

Gain d'antenne en 2.4G :

4 dBi/chaîne (valeur crête)

2 dBi (gain combiné)

Gain d'antenne en 5G :

5 dBi/chaîne (valeur crête)

3 dBi (gain combiné)

BT : 4 dBi

Puissance d'émission maximale 2.4G :

22 dBm/chaîne

25 dBm (puissance combinée)

5G (2x2) :

20 dBm/chaîne

23 dBm (puissance combinée)

5G (4x4) :

20 dBm/chaîne

26 dBm (puissance combinée)

BT : < 10 dBm

Filtre 3G/LTE (ACC) pris en charge

MTBF [année] 96

MTTR [heure] 0,5

Stabilité de fréquence [ppm] +/-20

Description de l'alimentation 802.3af Wi-Fi : 2,4 GHz (2x2) + 5 GHz (1x1, bande haute) + 5 GHz (1x1, bande basse). La puissance maximale combinée est ajustée à 21 dBm (radio 2,4 GHz) et 18 dBm (radio 5 GHz).

Port réseau filaire : le port électrique GE/PoE_IN est disponible et le port électrique GE est indisponible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : HUAWEI

Part number : AIRENGINE5761-21T