



WAP-8021 Version: 2

Wireless point d'accès AC1200 Dual Band, Controller Managed

Le LevelOne WAP-8021 est un point d'accès sans fil double bande géré, pouvant atteindre une vitesse combinée jusqu'à 1200 Mbps. L'appareil fonctionne sur les fréquences 2,4 et 5 GHz, et peut être utilisé en tant qu'élément d'un réseau géré lorsqu'il est contrôlé par le contrôleur LAN sans fil LevelOne WAC-2000/WAC-2003. Un point d'accès rapide, simple et sécurisé pour une large gamme d'exigences réseau.

Caractéristiques Principales

- Partage votre réseau wi-fi jusqu'à 1200Mbps
- Compatible avec les standards wi-fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Dual-Band technologie réduit les interférences pour recevoir un signal fiable
- Fournit jusqu'à 8 SSID pour séparer le trafic réseau et renforcer la sécurité
- Multi-modes d'opération pour convenir à différentes applications sans-fil ss

Compatible With



WAC-2000

Contrôleur LAN sans fil Gigabit



WAC-2003

Contrôleur LAN sans fil Gigabit, Quad WAN

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet
 IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet
 IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)
 IEEE 802.3x Ethernet Flow Control
 IEEE 802.11i Wi-Fi Protected Access (WPA2)
 IEEE 802.11ac/n/a 5GHz; IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz

**Port:**

1 *10/100/1000Mbps WAN port
4 *10/100/1000Mbps LAN port
1 *12 VDC Port
2 *USB Port

Bouton/molette:

1* Reset Button

Indicateur:

Power
System status

Entrée d'alimentation:

Power supply DC12V / 1.5A

Consommation électrique:

<20W

Température de fonctionnement (°C):

-20°C ~ 55°C

Hygrométrie de fonctionnement:

10% ~ 90%

Température de stockage (° C):

-40°C~70°C

Humidité de stockage (sans condensation):

5% ~ 95%

Installation:

Ceiling Mount

Wireless**Mode d'opération:**

Gateway Mode
Repeater Mode
AP Mode
WISP Mode

Cryptage:

WEP Encryption-64/128 bit ; WPA/WPA2 Personal (WPA-PSK using TKIP or AES);WPA/WPA2 Enterprise (WPA-EAP using TKIP)

Sensibilité de réception (dBm):

2.4 GHz Receive Sensitivity :

802.11b / Spatial Streams 1 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 1Mbps : RSSI (-99)dBm
802.11b / Spatial Streams 1 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 11Mbps : RSSI (-92)dBm
802.11g / Spatial Streams 1 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 6Mbps : RSSI (-95)dBm
802.11g / Spatial Streams 1 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 54Mbps : RSSI (-82)dBm
802.11n / HT MCS0 / Spatial Streams 1 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 7.2Mbps : RSSI (-95)dBm
802.11n / HT MCS7 / Spatial Streams 1 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 72.2Mbps : RSSI (-78)dBm
802.11n / HT MCS0 / Spatial Streams 1 / 40MHz / Data Rate SGI 400ns / 15Mbps : RSSI (-93)dBm
802.11n / HT MCS7 / Spatial Streams 1 / 40MHz / Data Rate SGI 400ns / 150Mbps : RSSI (-75)dBm
802.11n / HT MCS7 / Spatial Streams 2 / 40MHz / Data Rate SGI 400ns / 300Mbps : RSSI (-75)dBm

5.8 GHz Receive Sensitivity:

802.11a / Spatial Streams 1 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 6Mbps : RSSI (-92)dBm
802.11a / Spatial Streams 1 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 54Mbps : RSSI (-75)dBm
802.11n / HT MCS0 / Spatial Streams 1 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 7.2Mbps : RSSI (-91)dBm
802.11n / HT MCS7 / Spatial Streams 2 / 20MHz / Data Rate SGI 400ns / 72.2Mbps : RSSI (-72)dBm
802.11n / HT MCS0 / Spatial Streams 1 / 40MHz / Data Rate SGI 400ns / 15Mbps : RSSI (-88)dBm
802.11n / HT MCS7 / Spatial Streams 1 / 40MHz / Data Rate SGI 400ns / 150Mbps : RSSI (-70)dBm
802.11ac / VHT MCS0 / Spatial Streams 1 / 80MH / Data Rate SGI 400ns / 32.5Mbps : RSSI (-87)dBm
802.11ac / VHT MCS0 / Spatial Streams 2 / 80MH / Data Rate SGI 400ns / 65Mbps : RSSI (-87)dBm
802.11ac / VHT MCS9 / Spatial Streams 1 / 80MH / Data Rate SGI 400ns / 433.3Mbps : RSSI (-61)dBm

802.11ac / VHT MCS9 / Spatial Streams 2 / 80MHz / Data Rate SGI 400ns / 866.7Mbps : RSSI (-61)dBm

Canal:

2.4GHz:

Ch.1 ~ 11 USA

Ch.1 ~ 13 EU

5.8GHz:

Ch.36~64 , 100~128 , 132~140 , 149~165 USA

Ch.36~64 , 100~128 , 132~140 EU

EIRP(dBm):

2.4GHz / 5GHz :

<20dBm (Standard)

2.4GHz :

<29dBm (high power version by firmware upgraded)

5GHz:

<26dBm (high power version by firmware upgraded)

Antenne:

5dBi Omni Antenna*6 (2.4GHz*3 + 5.8GHz*3)

Bande de fréquence:

2.4 ~ 2.4835GHz

5.180 ~ 5.825GHz

Modulation:

OFDM = BPSK,QPSK, 16-QAM, 64-QAM; DSSS = DBPSK, DQPSK, CCK

Taux de transfert des données:

2.4GHz:

802.11g (20MHz): 6 ~ 54Mbps

802.11b (20MHz): 1 ~ 11Mbps

802.11n (40MHz): 30 ~ 300Mbps

5.8GHz:

802.11n (40MHz): 30 ~ 300 Mbps

802.11ac (80MHz): 65 ~ 866.7 Mbps

Caractéristiques

Général:

Multi-SSID: 8 SSIDs (2.4GHz*4 SSIDs + 5.8GHz*4 SSIDs)

PoE:

Not Support

Fonctions de sécurité:

SSID Broadcast On/Off

Tag VLAN

Fonctions de gestion:

WEB interface

Fonctionnalités QoS:

802.11e WMM Supported

Facilité d'utilisation:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Performances

Nombre de clients:

Maximum:128

Recommend:100

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

198 x 128 x 28 mm

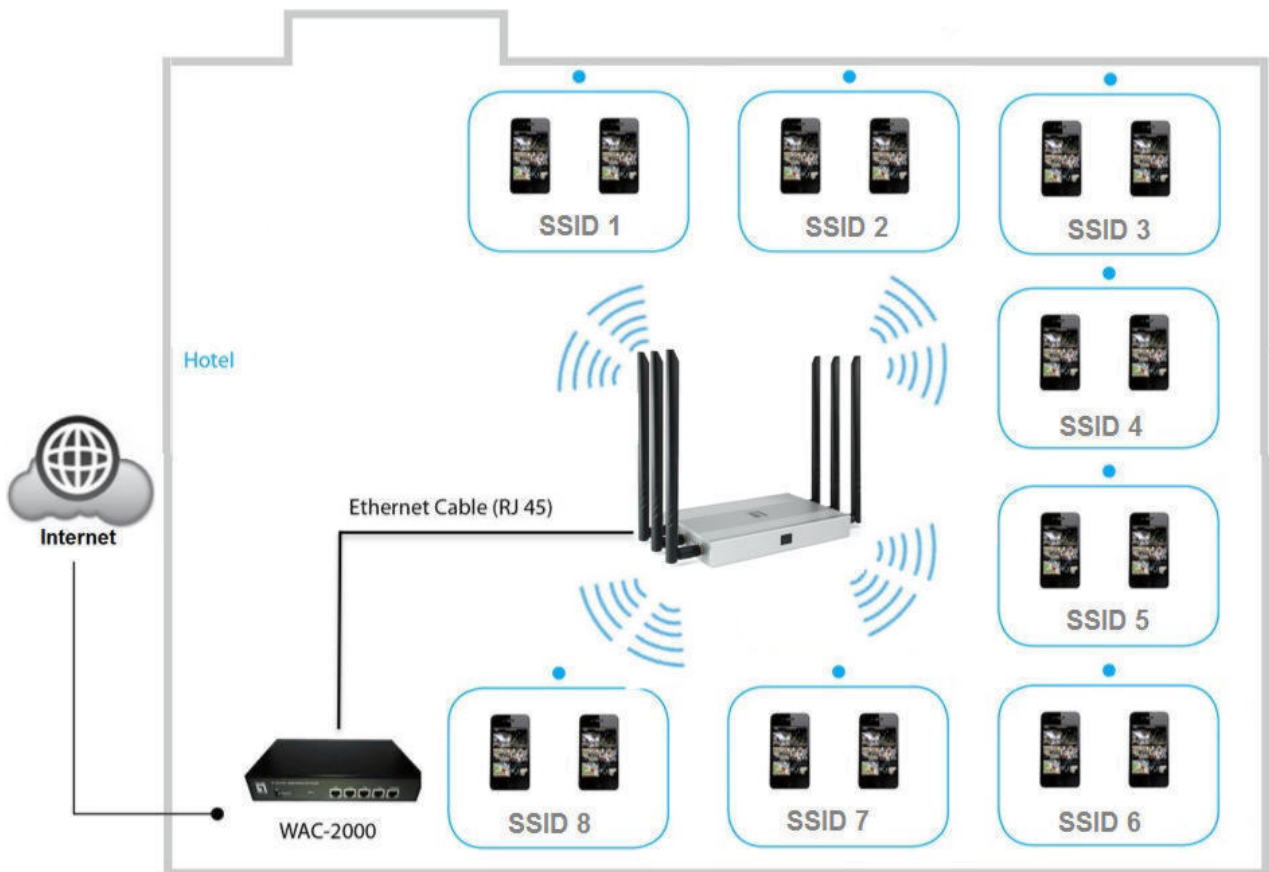
Approbation et conformité

EMI/EMS:

CE

Schéma De Câblage

Multi-SSID: 8 SSIDs (4 SSID for 2.4GHz , 4 SSID for 5.8GHz)



Informations Relatives À La Commande

WAP-8021

Contenu De L'emballage

WAP-8021

Adaptateur d'alimentation

câble RJ-45 Ethernet

Resource CD (User Manual, QIG)

Guide d'installation rapide

antenne

