



WAP-8121 Version: 3

Wireless point d'accès AC750 Dual Band PoE, Ceiling Mount, Controller Managed

LevelOne's WAP-8121 est un point d'accès sans fil double bande géré, pouvant atteindre une vitesse combinée jusqu'à 750 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. LevelOne WAP-8121 bénéficie également de PoE, supprimant le besoin d'une alimentation électrique externe, ce qui le rend facile à installer. Un point d'accès rapide, polyvalent et sécurisé pour une large gamme d'exigences réseau.

Caractéristiques Principales

- Partage votre réseau wi-fi jusqu'à 750Mbps
- Compatible avec les standards wi-fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- 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
- Auto-sélection canaux pour bande de basse interférence
- Support double puissance : 12VDC/PoE (IEEE 802.3at)

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 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n,
IEEE 802.11AC

www.levelone.com
IEEE 802.3at Power over Ethernet is recommended

**Port:**

1 x 10/100Mbps Base-TX PoE Port
1 x 10/100Mbps Base-TX Port

Bouton/molette:

Reset button

Indicateur:

Power

WiFi

Entrée d'alimentation:

802.3at PoE is recommended
Power supply DC12V / 1.5A

Consommation électrique:

15W

Température de fonctionnement (°C):

-20°C ~ 50°C

Hygrométrie de fonctionnement:

10 ~ 90%

Température de stockage (° C):

-40°C ~ 70°C

Humidité de stockage (sans condensation):

5 ~ 90%

Wireless

Mode d'opération:

Gateway Mode
Repeater Mode
AP Mode
WISP Mode

Cryptage:

WEP 64/128-bit Web share key encryption
WPA, WPA2 128-bit TKIP/AES encryption
WPA, WPA2-PSK TKIP/AES encryption

Sensibilité de réception (dBm):**2.4GHz:**

802.11n (20MHZ): Range (-70) dBm
802.11n (40MHZ): Range (-68) dBm
802.11g: Range (-72) dBm
802.11b: Range (-95) dBm

5GHz:

802.11ac (80MHZ): Range (-62) dBm
802.11ac (40MHZ): Range (-65) dBm
802.11ac (20MHZ): Range (-68) dBm
802.11n (40MHZ): Range (-68) dBm
802.11n (20MHZ): Range (-70) dBm
802.11a: Range (-72) dBm

Canal:**2.4GHz:**

Ch.1 ~ 13 EU
Ch.1 ~ 11 USA

5GHz:

Ch.36 ~ 48 EU
Ch.36 ~ 48 , 149 ~ 161 USA

EIRP(dBm):

2.4GHz / 5GHz :
<20dBm (Standard)

2.4GHz :
<27dBm (high power version by firmware upgraded)

5GHz:
<22dBm (high power version by firmware upgraded)

Antenne:

1 x 5GHz 5dBi internal Omni antennas
2 x 2.4GHz 5dBi internal Omni antennas

Bande de fréquence:

2.4 ~ 2.4835 GHz
5.15 ~ 5.35 GHz
5.46 ~ 5.72 GHz
5.725~ 5.825 GHz

Modulation:

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

Taux de transfert des données:

802.11AC:433.3 Mbps
802.11n: 300 Mbps
802.11g: 54 Mbps
802.11b: 11 Mbps
802.11a/g: 54 Mbps

Caractéristiques

Général:

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

PoE:

802.3at PoE is recommended

Fonctions de sécurité:

SSID Broadcast On/Off

Fonctions de gestion:

Web-Based GUI Configuration

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:80
Recommend:64

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

189 x 189 x 38.5mm

Poids (g):

326g

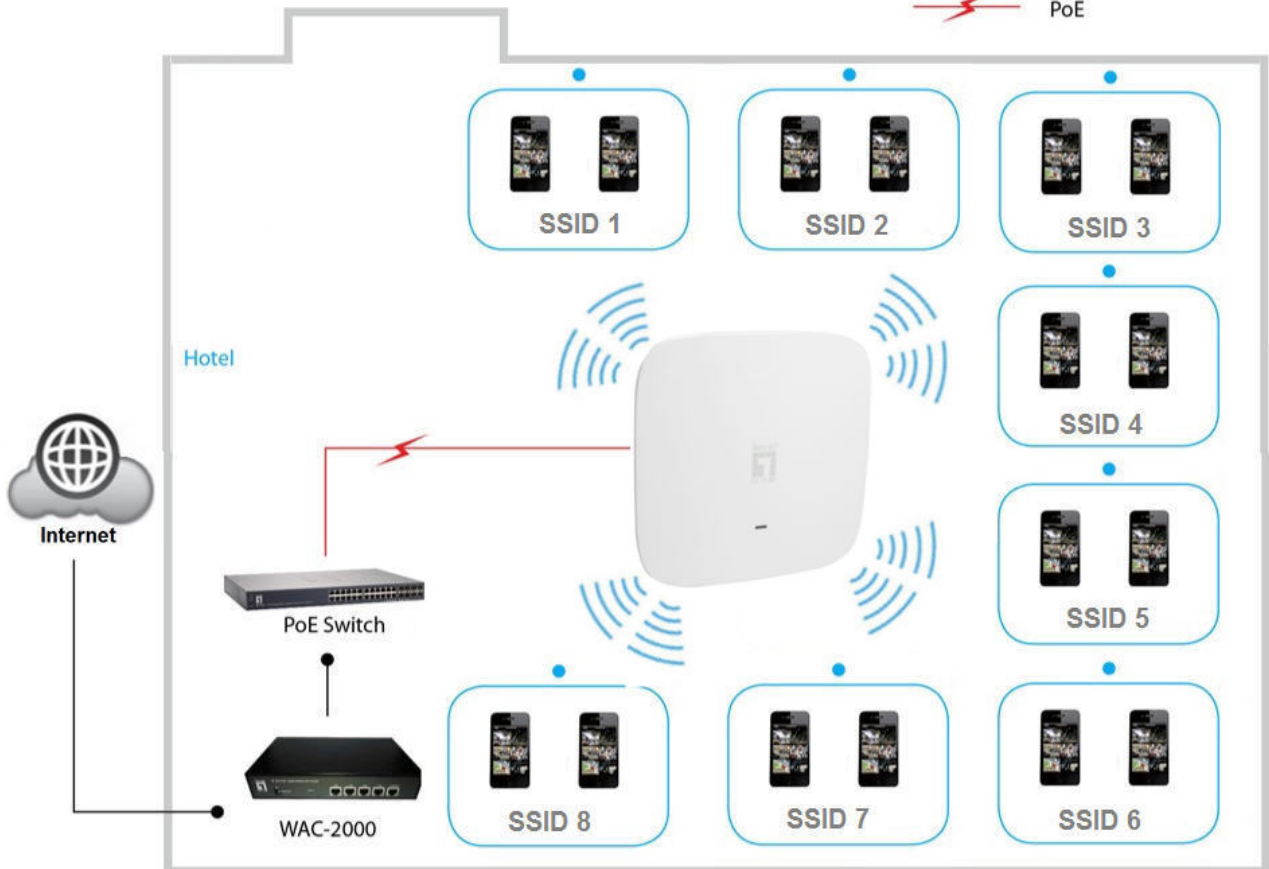
Approbation et conformité

EMI/EMS:
CE

Schéma De Câblage

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

— Ethernet Cable (RJ 45)
— PoE



Informations Relatives À La Commande

WAP-8121

Contenu De L'emballage

WAP-8121
Screw Kit
câble RJ-45 Ethernet
Guide d'installation rapide
Resource CD (User Manual, QIG)

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.