



WAP-8122 Version: 2

! L'unité d'alimentation est vendue séparément

Wireless point d'accès AC1200 Dual Band PoE, Ceiling Mount, Controller Managed

Le LevelOne WAP-8122 est un point d'accès sans fil à double bande géré, pouvant atteindre une vitesse combinée jusqu'à 1200 Mbit/s. 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. Le LevelOne WAP-8122 utilise également PoE, supprimant le besoin d'une alimentation électrique externe, ce qui facilite son utilisation. Un point d'accès rapide, polyvalent et sécurisé pour une large gamme d'exigences réseau.

Caractéristiques Principales

- Compatible avec les standards wi-fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Permet des vitesses wi-fi jusqu'à 300Mbps (2.4GHz) / 867Mbps (5GHz)
- 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
IEEE 802.3at Power over Ethernet

Port:

1x 10/100M/1000Mbps Base-TX PoE Port
1x 10/100Mbps Base-TX Port"

Bouton/molette:

Reset button

Indicateur:

Power, System status

Entrée d'alimentation:

Power over Ethernet (IEEE802.3at) 48 VDC
Power supply DC 12V / 1.5A

Consommation électrique:

<17W

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% ~ 90%

Wireless

Mode d'opération:

Wireless AP
Gateway
WiFi Repeater
WISP

Cryptage:

WEP 64/128/152-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 [-85] dBm
802.11n (40MHZ): Range (-82) dBm
802.11g 6Mbps: Range (-85) dBm
802.11g 54Mbps: Range (-68) dBm
802.11b 1Mbps: Range (-83) dBm
802.11b 11Mbps: Range (-76) dBm

5GHz:

802.11a 6Mbps: Range (-85) dBm
802.11a 54Mbps: Range (-68) dBm
802.11n (20MHZ): Range (-85) dBm
802.11n (40MHZ): Range (-82) dBm
802.11ac (20MHZ): Range (-82) dBm
802.11ac (40MHZ): Range (-79) dBm
802.11ac (80MHZ): Range (-79) dBm

Canal:

Ch.1 ~ 11 USA
Ch.1 ~ 13 EU
Ch.36~165 Country

EIRP(dBm):

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

2.4GHz :
<29dBm (high power version by firmware upgraded)

5GHz:
<23dBm (high power version by firmware upgraded)

Antenne:

2 * 5GHz 5dBi internal antennas
2 * 2.4GHz 5dBi internal 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 : 866Mbps
802.11n: 300 Mbps
802.11g: 54 Mbps
802.11b: 11 Mbps

Caractéristiques

Général:

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

PoE:

IEEE 802.3at

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:100
Recommend:80

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

198 x 198 x 31mm

Poids (g):

521g



Approbation et conformité

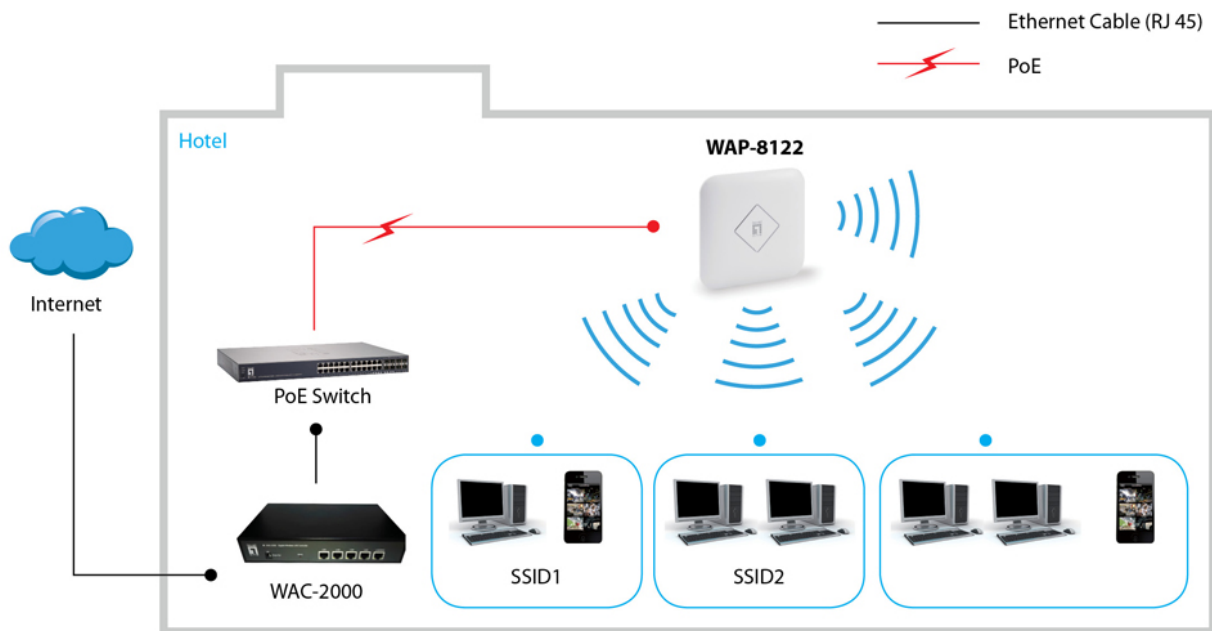
EMI/EMS:

CE

sécurité:

FCC

Schéma De Câblage



Informations Relatives À La Commande

WAP-8122

Contenu De L'emballage

WAP-8122

câble RJ-45 Ethernet

Guide d'installation rapide

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.