



WAB-8011 Version: 1

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

Le LevelOne WAB-8011 est un point d'accès sans fil 802.11ac/n double bande extérieur 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. LevelOne WAB-8011 bénéficie également de PoE, supprimant le besoin d'une alimentation électrique externe, ce qui le rend facile à installer. La conception avancée résistante aux intempéries, classifiée IP65 signifie que le WAP est conçu pour des déploiements extérieurs et peut supporter la pluie, l'humidité, la poussière, la neige et les conditions extrêmement chaudes. Un point d'accès rapide, polyvalent et sécurisé pour une large gamme d'exigences réseau à l'extérieur.

Key Features

- Partage votre réseau wi-fi jusqu'à 1200Mbps
- Pour les applications sans fil IEEE 802.11a/b/g/n/ac sur la bande de fréquence 2.4/5 GHz
- Routeur/AP/Répéteur/WISP modes d'opération pour convenir à différentes applications sans-fil ss
- Conforme IEEE 802.3af / at PoE pour simplifier déploiement et installation
- itier résistant aux intempéries classé IP65
- Fournit jusqu'à 8 SSID pour séparer le trafic réseau et renforcer la sécurité

Compatible With



WAC-2000

Gigabit Wireless LAN Controller



WAC-2003

Gigabit Wireless LAN Controller, Quad WAN

Specifications

System Specifications

Standards & Protocols:

IEEE 802.11a/b/g/n/ac

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet

IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)

IEEE 802.11i Wi-Fi Protected Access (WPA2)

IEEE 802.3at Power over Ethernet

Connectors and Cabling:

1*10/100/1000Mbps WAN port

Button/Knob:

1* Reset Button

Power Input:

IEEE 802.3at PoE

Power Consumption:

<30W

Wireless

Operating Mode:

Wireless AP

Gateway

WISP

WiFi Repeater

Encryption:

64/128-bit WEP

WPA / WPA2

WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption

Receive Sensitivity(dBm):

2.4GHz:

802.11n (20MHZ): Range -71-79 dBm

802.11n (40MHZ): Range (-75) dBm

802.11g 6Mbps: Range (-95) dBm .

802.11g 54Mbps: Range (-82) dBm .

802.11b 1Mbps: Range (-99) dBm.

802.11b 11Mbps: Range (-92) dBm.

5GHz:

802.11a 6Mbps: Range (-92) dBm .

802.11a 54Mbps: Range (-75) dBm .

802.11n (20MHZ): Range (-72) dBm.

802.11n (40MHZ): Range (-70) dBm .

802.11ac (20MHZ): Range (-70) dBm .

802.11ac (40MHZ): Range (-66) dBm .

802.11ac (80MHZ): Range (-62) dBm .

Channel:

Ch.1 ~ 11 USA

Ch.1 ~ 13 EU

Ch.36~165 Country

EIRP(dBm):

5GHz:

11a 6Mbps: 23dBm

11a 54Mbps: 20dBm

11ac HT20: 20dBm

11ac HT40: 19dBm

11ac HT80: 18dBm

11n HT20: 20dBm

11n HT40: 20dBm

2.4GHz:

11b 1Mbps: 29dBm

11g 54Mbps: 27dBm

11n HT20: 26dBm

11n HT40: 26dBm

Antenna:

2 N male Connectors for 2.4 GHz

2 N male Connectors for 5 GHz

Frequency Band (GHz):

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

Data Transfer Rate:

802.11AC: 433.3~130Mbps

802.11n: 300 ~ 78 Mbps

802.11g: 54 ~ 6 Mbps

802.11b: 11 ~ 1 Mbps

802.11a: 54~1.5Mbps(54~6)

Features

General:

Multi-SSID: 4 SSIDs for 2.4GHz, 4 SSIDs for 5GHz

PoE:

IEEE 802.3at PoE

Security:

SSID Broadcast On/Off

Management:

Web-Based GUI Configuration

QoS:

802.11e WMM Supported

Ease of Use:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Performance

Number of Clients:

Maximum: 100

Recommend: 80

Environment

Temperature (°C):

Operating: -40 ~ 50°C

Storage: -40°C ~ 70°C

Humidity (Non-condensing):

Operating Humidity: 10%~90% non-condensing

Storage Humidity: 5%~90% non-condensing

Installation:

Weatherproof IP65-rated housing

Physical Specifications

Dimensions (W x D x H mm):

380*230*85 mm

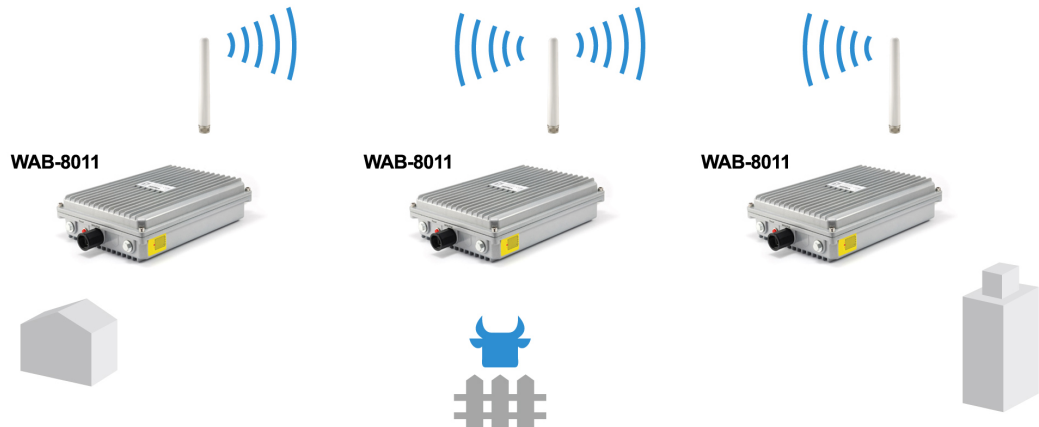
Weight (g):
4000

Approval and Compliance

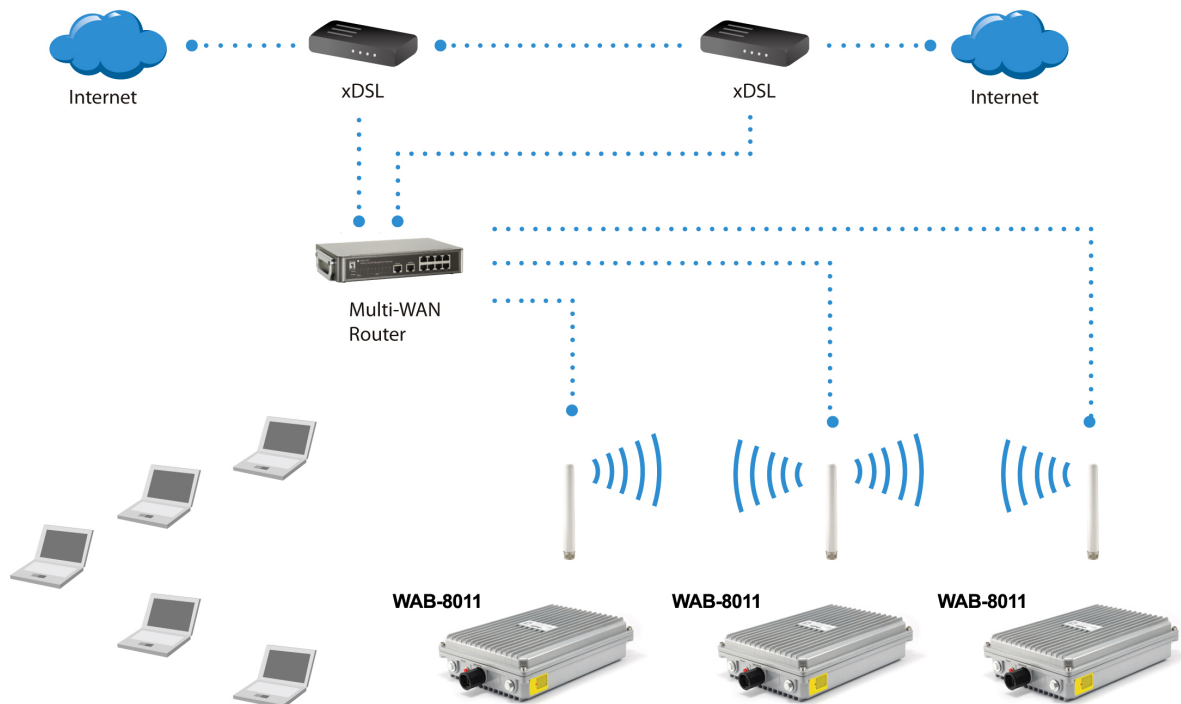
EMI/EMS:
CE,FCC

Diagramme

WDS Mode



AP Mode



Order Information

WAB-8011

Package Contents

WAB-8011

Wall Mount Kit

Resource CD (User Manual, QIG)

Quick Installation Guide

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.