



WAB-8011 Versione H/w: 1

Access Point Wireless da esterno AC1200 Dual Band, Controller Managed

LevelOne WAB-8011 è un punto di accesso wireless 802.11ac/n Dual Band esterno gestito, dotato di una velocità combinata fino a 1200 Mbps. Il dispositivo funziona su frequenze a 2,4 e 5 GHz e può essere utilizzato come parte di una rete gestita se controllato tramite controller LAN wireless LevelOne WAC-2000/WAC-2003. LevelOne WAB-8011 offre inoltre PoE, che non richiede la necessità di un alimentatore esterno, rendendolo semplice da installare. Il design impermeabile avanzato IP65 indica che il WAP è stato progettato per implementazioni all'aperto ed è in grado di resistere a pioggia, umidità, polvere, neve e condizioni estremamente calde. Un punto di accesso wireless veloce, versatile e sicuro per una vasta gamma di requisiti di rete esterna.

Caratteristiche

- Condivide la rete wireless fino a 1200Mbps
- Supporto per applicazioni wireless IEEE802.11a/b/g/n/ac a 2.4/5 GHz
- Modalità operative router/AP/ripetitore/WISP per soddisfare le diverse applicazioni wireless
- Compatibile IEEE 802.3af / at PoE per semplificare l'implementazione e l'installazione
- assis IP65 per uso in esterno
- Fornisce fino a 8 SSID per separare il traffico di rete separato e migliorare la protezione

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

Consumo:

<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 -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

Dimensioni (W x D x H mm):

380*230*85 mm



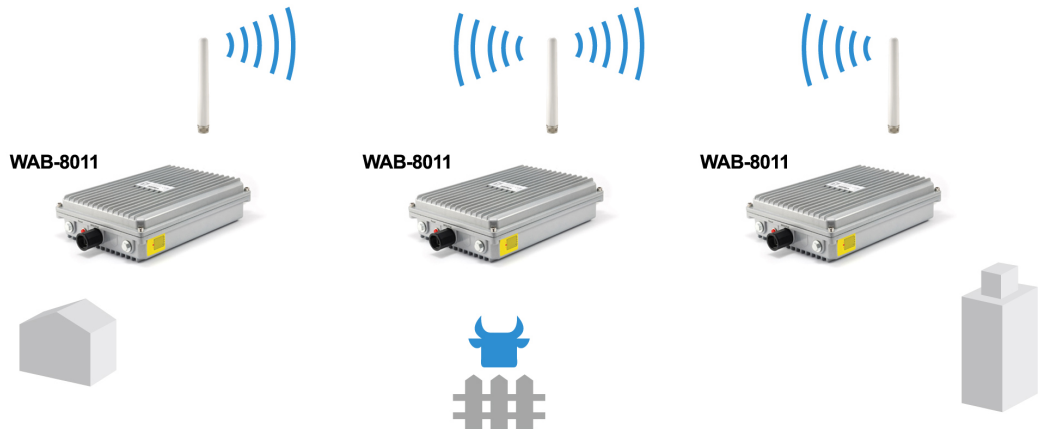
Peso (g):
4000

Approval and Compliance

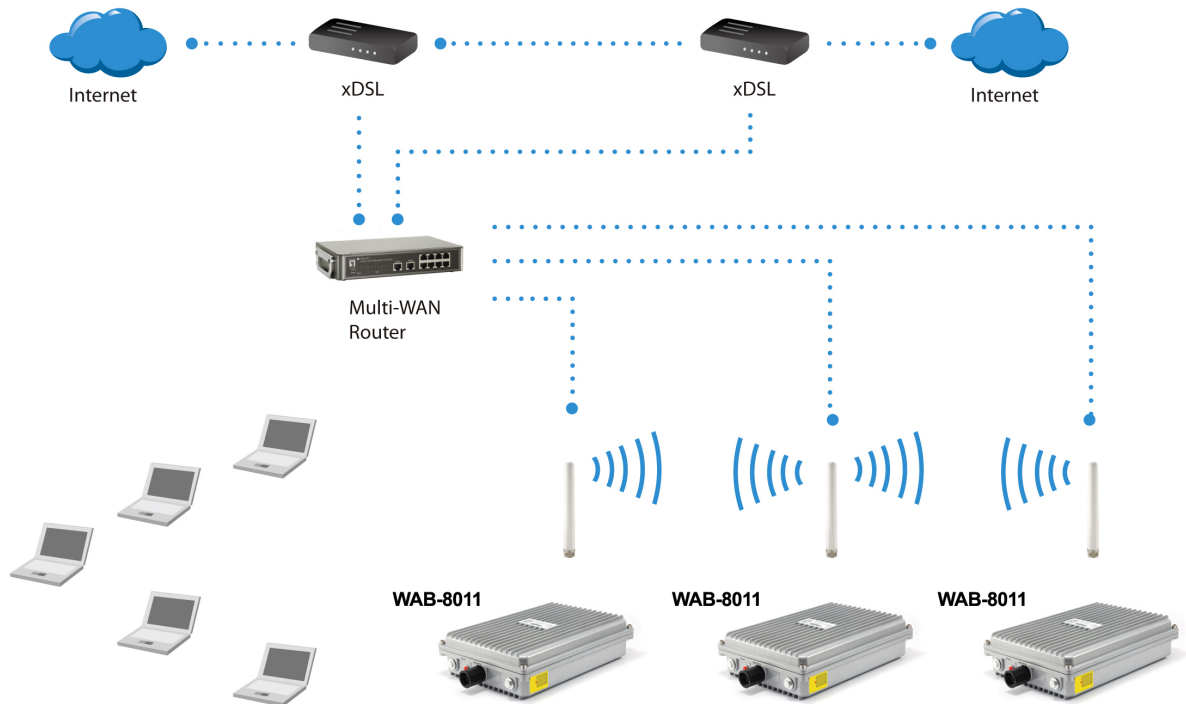
EMI/EMS:
CE,FCC

Diagramma

WDS Mode



AP Mode



Order Information

WAB-8011

Package Contents

WAB-8011

Wall Mount Kit

CD - Manuale Utente / Utility / Driver

Manuale d'installazione rapida

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.