



WAB-8011 Version: 1

AC1200 Dual Band Outdoor PoE Wireless (WLAN) Access Point, von Controller verwaltet

Der LevelOne WAB-8011 ist ein verwalteter Outdoor-Dualband- 802.11ac/n-WLAN-Zugangspunkt, der eine kombinierte Geschwindigkeit von bis zu 1200 Mbps ermöglicht. Das Gerät arbeitet im 2,4- und 5 GHz-Frequenzband und kann bei Steuerung über den WLAN-Controller LevelOne WAC-2000/WAC-2003 zudem als Teil eines verwalteten Netzwerks genutzt werden. LevelOne WAB-8011 bietet zudem PoE, wodurch zur Vereinfachung der Installation keine externe Stromversorgung erforderlich ist. Verbessertes wasserdichtes Design gemäß IP65 bedeutet, dass der WAP für den Außeneinsatz geeignet ist, Regen, Feuchtigkeit, Staub, Schnee und extremer Hitze standhalten kann. Ein schneller, vielseitiger und sicherer Zugangspunkt für eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen im Freien.

Key-features

- Teilen Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit bis zu 1200 MBit/s
- Für IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wireless Anwendungen im 2.4/5 GHz Frequenzbereich
- Router/AP/Repeater/WISP -Betriebsmodi für unterschiedliche Drahtlosanwendungen
- IEEE-802.3af / at PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation
- Wettergeschütztes IP-65 Gehäuse
- Verfügt über bis zu 8 SSIDs um Netzwerkverkehr zu trennen und zur Verbesserung der Sicherheit

Kompatibel Mit



WAC-2000
Gigabit-Wireless LAN-Controller



WAC-2003
Gigabit-Wireless LAN-Controller, Quad WAN

Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

- 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

Stecker und Verkabelung:

1*10/100/1000Mbps WAN port

Taster:

1* Reset Button

Leistungsaufnahme:

IEEE 802.3at PoE

Energieverbrauch:

<30W

Wireless

Betriebsart:

Wireless AP

Gateway

WISP

WiFi Repeater

Verschlüsselung:

64/128-bit WEP

WPA / WPA2

WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption

Empfangsempfindlichkeit (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 .

Kanal:

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

Antenne:

2 N male Connectors for 2.4 GHz
2 N male Connectors for 5 GHz

Frequenz:

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

Datenübertragungsrate:

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

Allgemein:

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

PoE:

IEEE 802.3at PoE

Sicherheit:

SSID Broadcast On/Off

Management:

Web-Based GUI Configuration

Dienstgüte:

802.11e WMM Supported

Benutzerfreundlichkeit:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard
Web-based (HTTP) firmware upgrade

Performance

Anzahl der Benutzer:

Maximum:100
Recommend:80

Environment

Temperatur (°C):

Operating: -40 ~ 50°C
Storage: -40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Operating Humidity: 10%~90% non-condensing
Storage Humidity: 5%~90% non-condensing

Einsatz:

Weatherproof IP65-rated housing

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):

380*230*85 mm



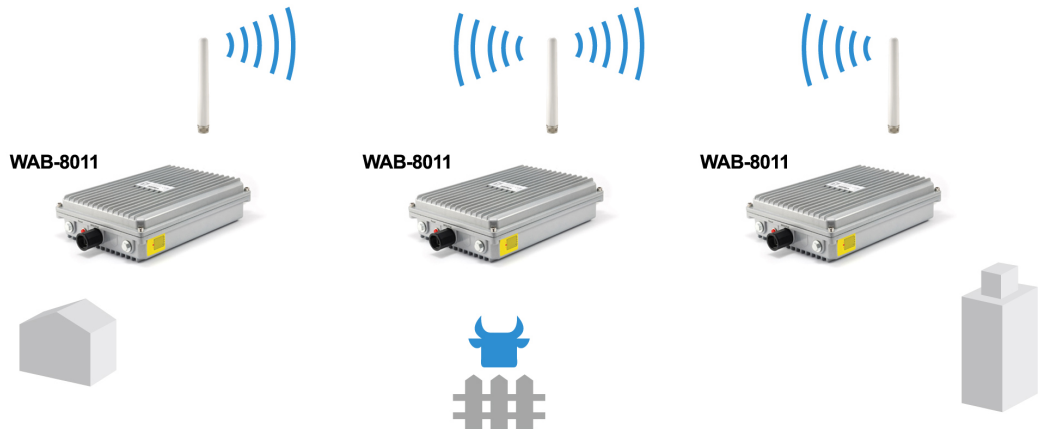
Gewicht:
4000

Approval and Compliance

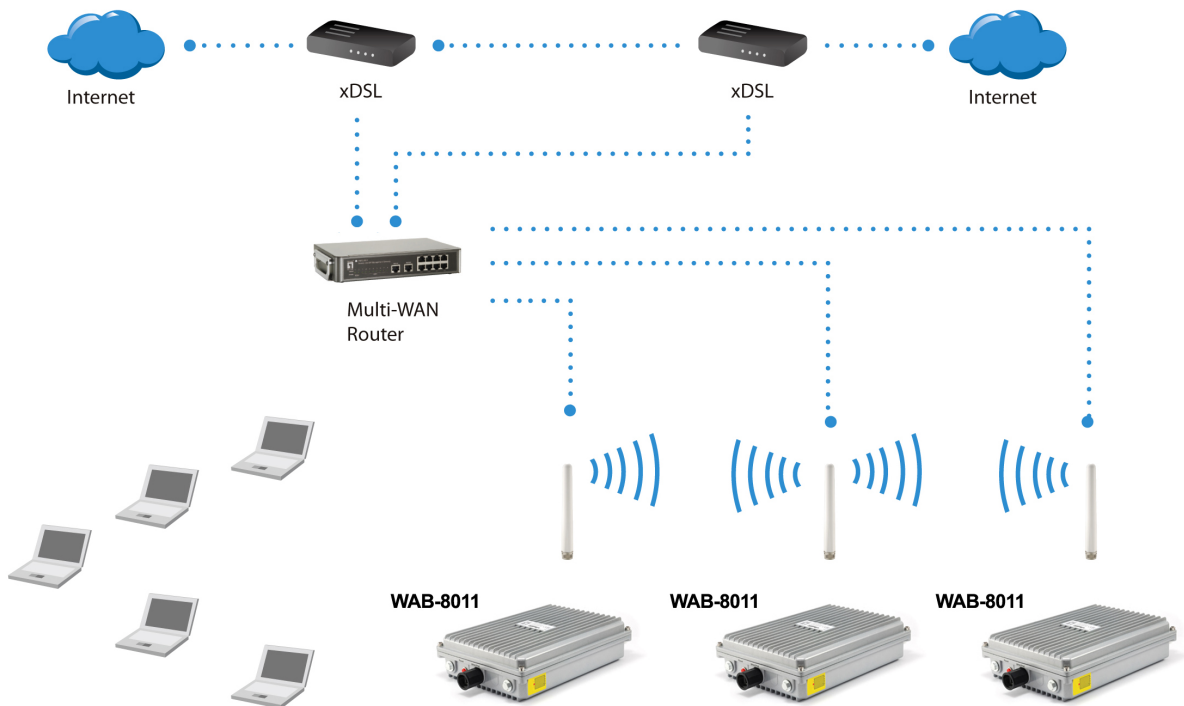
Zertifizierung:
CE, FCC

Diagramm

WDS Mode



AP Mode



Order Information

WAB-8011

Package Contents

WAB-8011

Wall Mount Kit

Ressource CD (Bedienungsanleitung, 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.