



WAB-6010 Version: 1

! Power supply unit is to be ordered separately.

N300 Outdoor PoE Wireless (WLAN) Access Point, von Controller verwaltet

Der LevelOne WAB-6010 ist ein verwalteter Outdoor-Einzelband- 802.11n-WLAN-Zugangspunkt, der WLAN-Internetgeschwindigkeiten von 300 Mbps ermöglicht. Das Gerät arbeitet im 2,4 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-6010 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

- Nutzen Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit bis zu 300 MBit/s
- Kompatibel zu den Standards von IEEE-802.11b/g/n
- Multi-Betriebsmodi für unterschiedliche Drahtlosanwendungen
- Stromversorgung durch 12VDC Netzteil oder PoE (IEEE 802.3at)
- Wettergeschütztes IP-65 Gehäuse
- Verfügt über bis zu 4 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

Systemeigenschaften

Standards:

IEEE 802.11b/g/n
IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet
IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet
IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)
IEEE 802.11i Wi-Fi Protected Access (WPA2)
IEEE 802.3at Power over Ethernet

Buchse:

1*10/100/Mbps WAN port
1*10/100/Mbps LAN port

Taster:

1* Reset Button

Leistungsaufnahme:

802.3at PoE 48V
DC 12V/1A

Energieverbrauch:

<10W

Drahtlos Spezifikationen

Betriebsart:

Wireless AP
Gateway
WISP
WiFi Repeater

Verschlüsselung:

64/128-bit WEP
WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption

Empfangsempfindlichkeit (dBm):

2.4GHz:
802.11n (MCS0): Range -90 dBm
802.11n (MCS15): Range (-68) dBm
802.11g 6Mbps: Range (-90) dBm
802.11g 54Mbps: Range (-72) dBm
802.11b 1Mbps: Range (-95) dBm
802.11b 11Mbps: Range (-90) dBm

Kanal:

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

EIRP(dBm):

<20dBm(Standard)

<26dBm(high power version by firmware upgraded)

Antenne:

2*5dBi Omni antenna

Frequenz:

2.4 ~ 2.4835 GHz

Modulation:

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

Datenübertragungsrate:
802.11n: 300 ~ 78 Mbps
802.11g: 54 ~ 6 Mbps
802.11b: 11 ~ 1 Mbps

Funktionen

Allgemein:

Multi-SSID: 4 SSIDs

PoE-Funktionen:

IEEE 802.3at PoE

Sicherheit:

SSID Broadcast On/Off

Management:

Web-Based GUI Configuration and WLAN Controller (WAC-2000)

QoS-Funktionen:

802.11e WMM Supported

Benutzerfreundlichkeit:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Leistung

Anzahl der Benutzer:

Maximum:64

Recommend:50

Environment

Temperatur bei Betrieb (°C):

-40°C ~ 55°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

10%~90%

Temperatur bei Lagerung (°C):

-40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:

5%~90%

Einsatzort:

Weatherproof IP65-rated housing

Abmessungen

Abmessungen (W x D x H mm):

257 x 87 x 38 mm

Gewicht:

400g

Approval and Compliance

Zertifizierung:

CE



Order Information

WAB-6010

Package Contents

WAB-6010

Stangenmontage-Schlauchklemme (40 – 64 mm)

RJ45-Ethernet-Kabel

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.