



WAB-5010 Version: 1

N300 5GHz Outdoor PoE Wireless (WLAN) Access Point, von Controller verwaltet

Der LevelOne WAB-5010 ist ein verwalteter Outdoor-Einzelband- 802.11a/n-WLAN-Zugangspunkt, der WLAN-Internetgeschwindigkeiten von 300 Mbps ermöglicht. Das Gerät arbeitet im 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-5010 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
- Multi-Betriebsmodi für unterschiedliche Drahtlosanwendungen
- IEEE-802.3af / at PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation
- 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

System Specifications

Standards & Protokolle:

IEEE 802.11a/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

**Stecker und Verkabelung:**

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

Taster:

1* Reset Button

Leistungsaufnahme:

802.3at PoE 48V
DC 12V/1.5A

Energieverbrauch:

<15W

Wireless

Betriebsart:

Gateway Mode
Repeater Mode
AP Mode
WISP Mode
WDS Mode

Verschlüsselung:

64/128bit WEP
WPA(AES?TKIP with IEEE 802.1x)
WPA2(AES?TKIPwith IEEE 802.1x)
WPS

Empfangsempfindlichkeit (dBm):

802.11a: -70dbm@ 54Mbps
802.11a:-89dbm@ 6Mbps
802.11n HT20: -65dbm@MCS7
802.11n HT20: -83dbm@MCS0
802.11n HT40: -62dbm@MCS7
802.11n HT40:-80dbm@MCS0

Kanal:

Ch.36~165 Country

EIRP(dBm):

802.11a: 54M 20±2 dBm
802.11a: 6M 23±2 dBm
802.11n HT20:MCS7 19±2 dBm
802.11n HT20:MCS0 22±2 dBm
802.11n HT40:MCS7 19±2 dBm
802.11n HT40:MCS0 22±2 dBm

Antenne:

Built-in 15dBi directional antenna

Frequenz:

5.180 ~ 5.825GHz

Modulation:

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

Datenübertragungsrate:

11n: up to 300Mbps(dynamic)
11a: up to 54Mbps(dynamic)

Features

Allgemein:

Multi-SSID: 4 SSIDs

PoE:

IEEE 802.3at PoE

Sicherheit:

SSID Broadcast On/Off

Management:

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

Dienstgüte:

802.11e WMM Supported

Benutzerfreundlichkeit:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Performance

Anzahl der Benutzer:

Maximum:64

Recommend:50

Environment

Temperatur (°C):

Operating:-40 ~ 55°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):

257*87* 38 mm

Gewicht:

400

Approval and Compliance

Zertifizierung:

CE,FCC

Order Information

WAB-5010

Package Contents

WAB-5010

Pole Mounting Hose Clamp (40-64mm)

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.