



WAB-5010 Versione H/w: 1

N300 5GHz Outdoor PoE Wireless Access Point, Controller Managed

LevelOne WAB-5010 è un punto di accesso wireless 802.11a/n singola banda esterno gestito, dotato di velocità Internet wireless 300 Mbps. Il dispositivo funziona su frequenze a 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-5010 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 300Mbps
- Multi modalità operative 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 4 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/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

**Connectors and Cabling:**

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

Button/Knob:

1* Reset Button

Power Input:

802.3at PoE 48V
DC 12V/1.5A

Consumo:

<15W

Wireless

Operating Mode:

Gateway Mode
Repeater Mode
AP Mode
WISP Mode
WDS Mode

Encryption:

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

Receive Sensitivity(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

Channel:

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

Antenna:

Built-in 15dBi directional antenna

Frequency Band (GHz):

5.180 ~ 5.825GHz

Modulation:

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

Data Transfer Rate:

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

Features

General:

Multi-SSID: 4 SSIDs

PoE:

IEEE 802.3at PoE

Security:

SSID Broadcast On/Off

Management:

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

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:64

Recommend:50

Environment

Temperature (°C):

Operating:-40 ~ 55°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):

257*87* 38 mm

Peso (g):

400

Approval and Compliance

EMI/EMS:

CE,FCC

Order Information

WAB-5010

Package Contents

WAB-5010

Pole Mounting Hose Clamp (40-64mm)

Cavo di rete

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.