WAB-5010 Version: 1

Wireless point d´accès N300 5 GHz outdoor PoE, Controller Managed

Le LevelOne WAB-5010 est un point d'accès sans fil 802.11a/n simple bande extérieur géré, pouvant atteindre vitesses Internet sans fil de 300 Mbps. L'appareil fonctionne sur les fréquence 5 GHz, et peut être utilisé en tant qu'élément d'un réseau géré lorsqu'il est contrôlé par le contrôleur LAN sans fil LevelOne WAC-2000/WAC-2003. LevelOne WAB-5010 bénéficie également de PoE, supprimant le besoin d'une alimentation électrique externe, ce qui le rend facile à installer. La conception avancée résistante aux intempéries, classifiée IP65 signifie que le WAP est conçu pour des déploiements extérieurs et peut supporter la pluie, l'humidité, la poussière, la neige et les conditions extrêmement chaudes. Un point d'accès rapide, polyvalent et sécurisé pour une large gamme d'exigences réseau à l'extérieur.

Key Features

- Partage votre réseau wi-fi jusqu'à 300Mbps
- Multi-modes d'opération pour convenir à différentes applications sans-fil ss
- Conforme IEEE 802.3af / at PoE pour simplifier déploiement et installation
- itier résistant aux intempéries classé IP65
- Fournit jusqu'à 4 SSID pour séparer le trafic réseau et renforcer la sécurité

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

Power Consumption:
<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

Dimensions (W x D x H mm):
257*87* 38 mm

Weight (g):
400

Approval and Compliance

EMI/EMS:
CE,FCC

Order Information

WAB-5010

Package Contents

WAB-5010
Pole Mounting Hose Clamp (40-64mm)
câble RJ-45 Ethernet
Resource CD (User Manual, 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.