



WAP-6221 Version: 2

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

Dieser 802.11n-Einzelband-WLAN-Zugangspunkt unterstützt PoE und ist ein vollständig verwaltetes Gerät (bei Steuerung über LevelOne's WAC-2000/WAC-2003). Der verwaltete AP bietet einen Durchsatz von 300 Mbps im 2,4GHz-Frequenzband und arbeitet eigenständig oder als Teil eines größeren verwalteten Netzwerks von Zugangspunkten. PoE bedeutet, dass das Gerät keine externe Stromversorgung benötigt, was es zu einer vielseitigen und unkomplizierten Option für Netzwerke aller Größenordnungen macht.

Key-features

- Nutzen Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit bis zu 300 MBit/s
- Kompatibel zu den Standards von IEEE-802.11b/g/n
- Wandmontagedesign passt zu herkömmlichem Sockel 86x86mm
- IEEE-802.3af PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation
- Verfügt über bis zu 4 SSIDs um Netzwerkverkehr zu trennen und zur Verbesserung der Sicherheit
- Unterstützt hohe Sicherheit durch WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung mit IEEE-802.1x

Related Product



WAC-2000

Gigabit-Wireless LAN-Controller



WAC-2003

Gigabit-Wireless LAN-Controller, Quad WAN

Specifications

Systemeigenschaften

Standards:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet
 IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet
 IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)
 IEEE 802.3x Ethernet Flow Control
 IEEE 802.11i Wi-Fi Protected Access (WPA2)
 IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Wireless Networking
 IEEE 802.3 af Power over Ethernet

**Buchse:**

1 x 10/100Mbps WAN port
1 x 10/100Mbps LAN port
1 x USB 2.0 Charge Port

Taster:

1 x WIFI SSID Broadcast ON/OFF , Reset to Defaults

Indikator:

Power
System status

Leistungsaufnahme:

Power over Ethernet (IEEE802.3af) 48 VDC

Energieverbrauch:

<10W

Drahtlos Spezifikationen

Betriebsart:

Gateway Mode , Repeater Mode , WISP Mode , AP Mode

Verschlüsselung:

WEP 64/128-bit Web share key encryption WPA, WPA2 128-bit TKIP/AES encryption WPA, WPA2-PSK TKIP/AES encryption

Empfangsempfindlichkeit (dBm):

802.11n (40MHZ): Range (-70) dBm
802.11n (20MHZ): Range (-88) dBm
802.11g: Range (-88) dBm 802.11b: Range (-94) dBm

Kanal:

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

EIRP(dBm):

<20dBm

Antenne:

2 x 2dBi inside 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:

Multiple SSID (4 SSID for 2.4GHz)

PoE-Funktionen:

IEEE 802.3af

Sicherheit:

SSID Broadcast On/Off
Tag VLAN

Management:

WEB interface

QoS-Funktionen:

802.11e WMM Supported

Benutzerfreundlichkeit:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Leistung**Anzahl der Benutzer:**

Maximum: 30

Environment**Temperatur bei Betrieb (°C):**

-20°C~50°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

10%~90%

Temperatur bei Lagerung (°C):

-40°C~70°C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:

5%~95%

Einsatzort:

In-Wall Mount

Abmessungen**Abmessungen (W x D x H mm):**

86 x 86 x 35 mm

Durchmesser:

118

Gewicht:

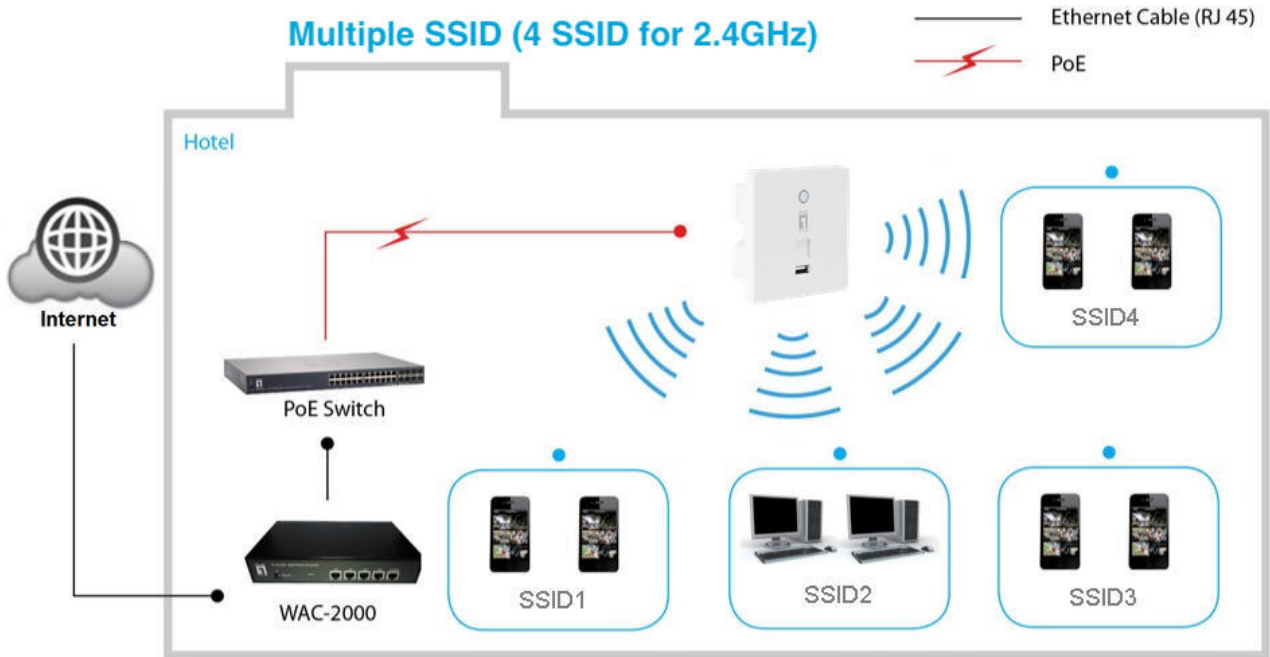
110g

Approval and Compliance**Zertifizierung:**

CE



Diagramm



Order Information

WAP-6221

Package Contents

WAP-6221
Schraubenset
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.