



WAP-6221 Version: 1

## 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.



1. Power LED
2. WIFI LED
3. WAN LED
4. LAN Port
5. USB Charge Port
6. Switch ON/OFF
7. WAN/POE Port

### Key-features

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

### Kompatibel Mit



**WAC-2000**  
Gigabit-Wireless LAN-Controller



## WAC-2003

Gigabit-Wireless LAN-Controller, Quad WAN

## Specifications

### System Specifications

#### Standards & Protokolle:

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

#### Stecker und Verkabelung:

1x USB2.0 Port  
1x 10/100Mbps Base-TX  
1x 10/100Mbps Base-TX PoE Port

#### Taster:

Reset button  
Power on/off button

#### Indikator:

WLAN LED  
Power LED  
system status LED  
ethernet LED

#### Leistungsaufnahme:

IEEE802.3af

#### Energieverbrauch:

<8W

### Wireless

#### Betriebsart:

AP, Gateway, Universal Repeater

#### 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 (-68) dBm  
802.11n (20MHZ): Range (-68 ) dBm  
802.11g: Range (-68) dBm  
802.11b: Range (-85) dBm

#### Kanal:

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

#### EIRP(dBm):

802.11n: up to 15dBm  $\pm$  1dBm  
802.11g: up to 16dBm  $\pm$  1dBm  
802.11b: up to 20dBm  $\pm$  1dBm

**Antenne:**

2\*3 dBi inside Omni Antenna

**Frequenz:**

2.4 ~ 2.4835 GHz

**Datenübertragungsrate:**

802.11n: 300 ~ 78 Mbps

802.11g: 54 ~ 6 Mbps

802.11b: 11 ~ 1 Mbps

## Features

**Allgemein:**

Multi-SSID: 4 SSIDs

**PoE:**

802.3af

**Sicherheit:**

SSID Broadcast On/Off

**Management:**

Web-Based GUI Configuration

Syslog monitoring (fit model)

**Dienstgüte:**

802.11e WMM Supported

**Benutzerfreundlichkeit:**

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

## Performance

**Anzahl der Benutzer:**

Max: 36

Recommend:32

## Environment

**Temperatur (°C):**

Operating:-10°C ~ -50°C

Storage: -30°C ~ 70°C

**Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):**

Storage: 10 ~ 95%

Operating: 5 ~ 90%

**Einsatz:**

Wall Mount

## Physical Specifications

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

86mm\*86mm\*68mm

**Gewicht:**

267

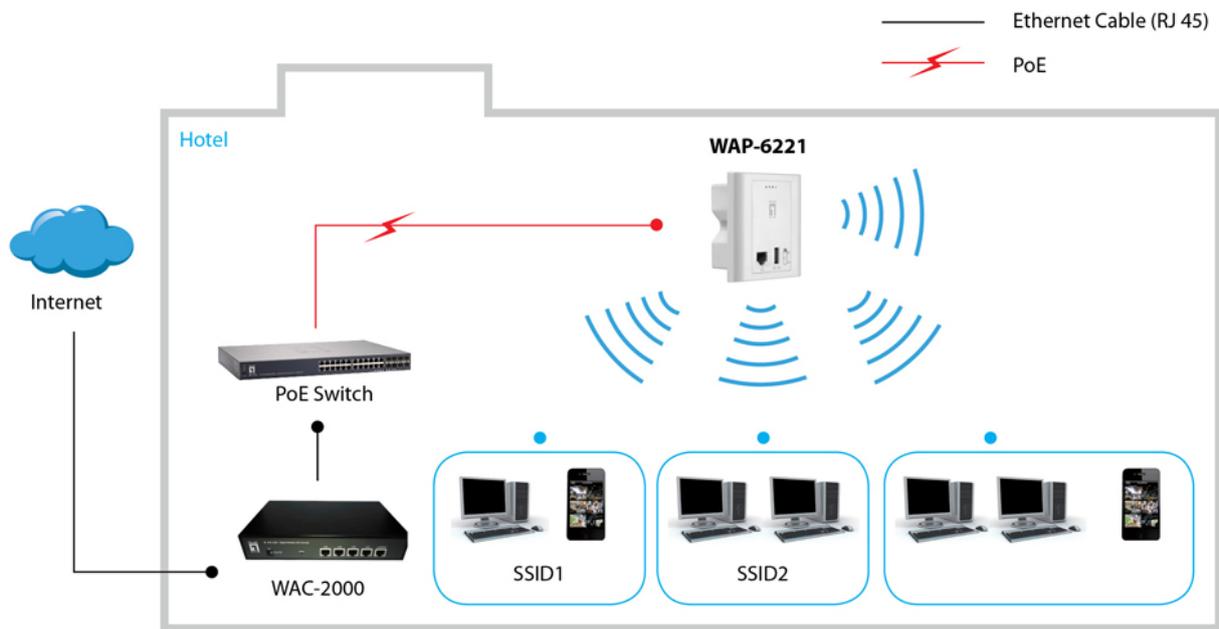
## Approval and Compliance

**Zertifizierung:**

CE



## Diagramm



## Order Information

WAP-6221

## Package Contents

WAP-6221

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.