



WAP-6221 Version: 1

Punto de Acceso Inalámbrico PoE N300, In-Wall Mount, Controller Managed

Este punto de acceso inalámbrico de una sola banda 802.11n puede funcionar con PoE y es un dispositivo que se puede administrar por completo (cuando se controla mediante LevelOne's WAC-2000/WAC-2003). El AP administrado es capaz de conseguir un rendimiento de 300 Mbps en la frecuencia de 2,4 GHz y funciona independientemente como parte de una red de puntos de acceso administrada más grande. PoE significa que el dispositivo no necesita una fuente de alimentación externa, lo que le convierte en una opción versátil y fácilmente implementable para todos los tamaños de red.



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

- Comparta su red inalámbrica hasta 300 Mbps
- Compatible con los estándares inalámbricos IEEE 802.11b/g/n
- Admite cifrado WEP, WPA y WPA2 con IEEE 802.1x para alcanzar seguridad de alto nivel
- Ofrece hasta 4 SSID para dividir el tráfico de la red y mejorar el nivel de seguridad
- 4 modos de funcionamiento, router/AP/cliente/WDS para adaptarse a diferentes aplicaciones inalámbricas
- Conforme con IEEE 802.3af PoE para simplificar la implementación y la instalación
- Diseño de montaje en la pared que encaja en un zócalo de 86x86 mm estándar

Compatible With



WAC-2000
Gigabit Wireless LAN Controller



WAC-2003

Gigabit Wireless LAN Controller, Quad WAN

Specifications

System Specifications

Standards & Protocols:

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

Connectors and Cabling:

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

Button/Knob:

Reset button
Power on/off button

Indicator:

WLAN LED
Power LED
system status LED
ethernet LED

Power Input:

IEEE802.3af

Power Consumption:

<8W

Wireless

Operating Mode:

AP, Gateway, Universal Repeater

Encryption:

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

Receive Sensitivity(dBm):

802.11n (40MHZ): Range (-68) dBm
802.11n (20MHZ): Range (-68) dBm
802.11g: Range (-68) dBm
802.11b: Range (-85) dBm

Channel:

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

Antenna:

2*3 dBi inside Omni Antenna

Frequency Band:

2.4 ~ 2.4835 GHz

Data Transfer Rate:

802.11n: 300 ~ 78 Mbps

802.11g: 54 ~ 6 Mbps

802.11b: 11 ~ 1 Mbps

Features

General:

Multi-SSID: 4 SSIDs

PoE:

802.3af

Security:

SSID Broadcast On/Off

Management:

Web-Based GUI Configuration

Syslog monitoring (fit model)

QoS:

802.11e WMM Supported

Ease of Use:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Performance

Number of Clients:

Max: 36

Recommend:32

Environment

Temperature (°C):

Operating:-10°C ~ -50°C

Storage: -30°C ~ 70°C

Humidity (Non-condensing):

Storage: 10 ~ 95%

Operating: 5 ~ 90%

Installation:

Wall Mount

Physical Specifications

Dimensions (W x D x H mm):

86mm*86mm*68mm

Weight (g):

267

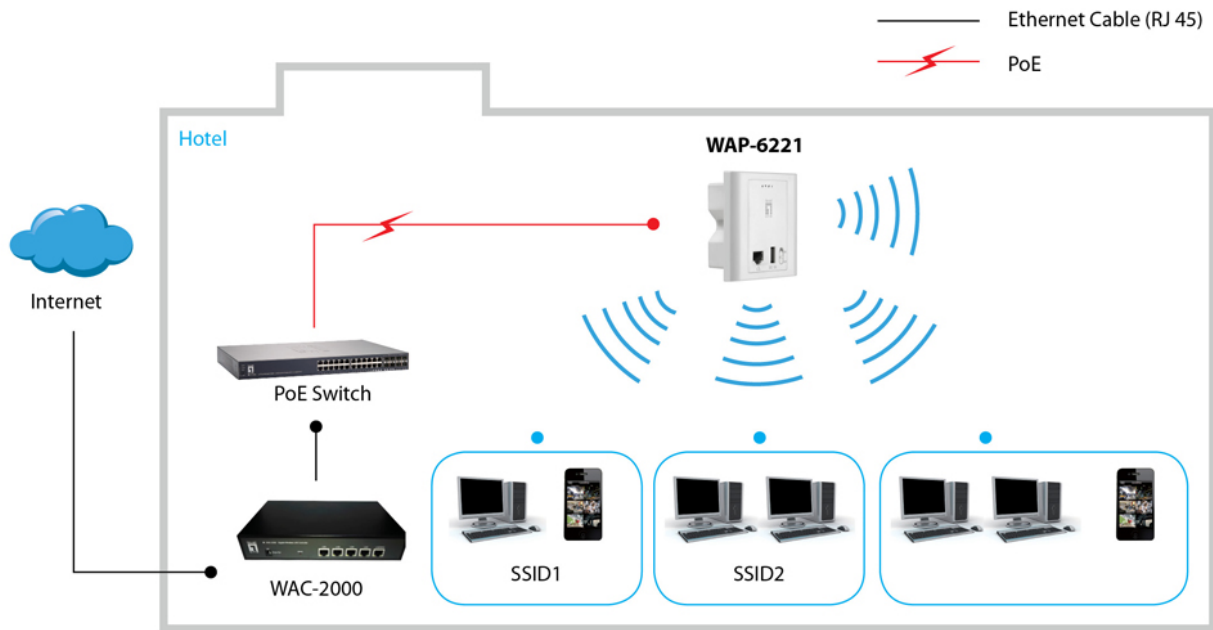
Approval and Compliance

EMI/EMS:

CE



Diagrama



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.