



WAP-8021 Version: 1

AC1200 Dual Band Wireless (WLAN) Access Point, Desktop, von Controller verwaltet

Der LevelOne WAP-8021 ist ein verwalteter Dualband-WLAN-Zugangspunkt, der eine kombinierte Geschwindigkeit von bis zu 1200 Mbps ermöglicht. Das Gerät arbeitet im 2,4- und 5 GHz-Frequenzband und kann bei Steuerung über den WLAN-Controller LevelOne WAC-2000/WAC-2003 zudem als Teil eines verwalteten Netzwerks genutzt werden. Ein schneller, einfacher und sicherer Zugangspunkt für eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen.

Key-features

- Teilen Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit bis zu 1200 MBit/s
- Kompatibel mit IEEE 802.11a / b / g / n / ac Wireless Standards
- Multi-Betriebsmodi für unterschiedliche Drahtlosanwendungen
- Verfügt über bis zu 8 SSIDs um Netzwerkverkehr zu trennen und zur Verbesserung der Sicherheit

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 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet
IEEE 802.11e Wi-Fi Multimedia (WMM)
IEEE 802.3x Ethernet Flow Control
IEEE 802.11i Wi-Fi Protected Access (WPA2)
IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11AC

**Stecker und Verkabelung:**

1 * 10/100/1000Mbps WAN port
4 * 10/100/1000 Mbps RJ45 LAN Port
2 * USB port

Taster:

Reset Button

Leistungsaufnahme:

DC 12V--1.5A

Energieverbrauch:

<17W

Wireless**Betriebsart:**

Wireless AP
Gateway
WiFi Repeater
WISP

Verschlüsselung:

64/128-bit WEP
WPA / WPA2
WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption

Empfangsempfindlichkeit (dBm):**2.4GHz:**

802.11n (20MHZ): Range -79 dBm
802.11n (40MHZ): Range (-75) dBm
802.11g 6Mbps: Range (-95) dBm .
802.11g 54Mbps: Range (-82) dBm .
802.11b 1Mbps: Range (-99) dBm.
802.11b 11Mbps: Range (-92) dBm.

5GHz:

802.11a 6Mbps: Range (-92) dBm .
802.11a 54Mbps: Range (-75) dBm .
802.11n (20MHZ): Range (-72) dBm .
802.11n (40MHZ): Range (-70) dBm .
802.11ac (20MHZ): Range (-70) dBm .
802.11ac (40MHZ): Range (-66) dBm .
802.11ac (80MHZ): Range (-62) dBm .

Kanal:

Ch.1 ~ 11 USA
Ch.1 ~ 13 EU
Ch.36~165 Country

EIRP(dBm):**5GHz:**

11a 6Mbps: 23dBm
11a 54Mbps: 20dBm
11ac HT20: 20dBm
11ac HT40: 19dBm
11ac HT80: 18dBm
11n HT20: 20dBm
11n HT40: 20dBm

2.4GHz:

11b 1Mbps: 29dBm
11g 54Mbps: 27dBm
11n HT20: 20dBm
11n HT40: 20dBm

Antenne:

6 x 5dBi dual band antenna(2.4G 4dBi/5.8G 5dBi)

Frequenz:

2.4 ~ 2.4835 GHz

5.15 ~ 5.35 GHz

5.46 ~ 5.72 GHz

5.725~ 5.825 GHz

Modulation:

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

Datenübertragungsrate:

802.11ac : 866Mbps

802.11n: 300 Mbps

802.11g: 54 Mbps

802.11b: 11 Mbps

Features

Allgemein:

Multi-SSID: 2.4 GHz: 4 SSID, 5 GHz: 4 SSID

Sicherheit:

SSID Broadcast On/Off

Management:

Web-Based GUI Configuration

Dienstgüte:

802.11e WMM Supported

Benutzerfreundlichkeit:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Performance

Anzahl der Benutzer:

Maximum:100

Recommend:80

Environment

Temperatur (°C):

Operating: 0°C ~ 40°C

Storage: -40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Operating Humidity: 10%~90% non-condensing

Storage Humidity: 5%~90% non-condensing

Einsatz:

Desktop

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):

198*128*26 mm

Gewicht:

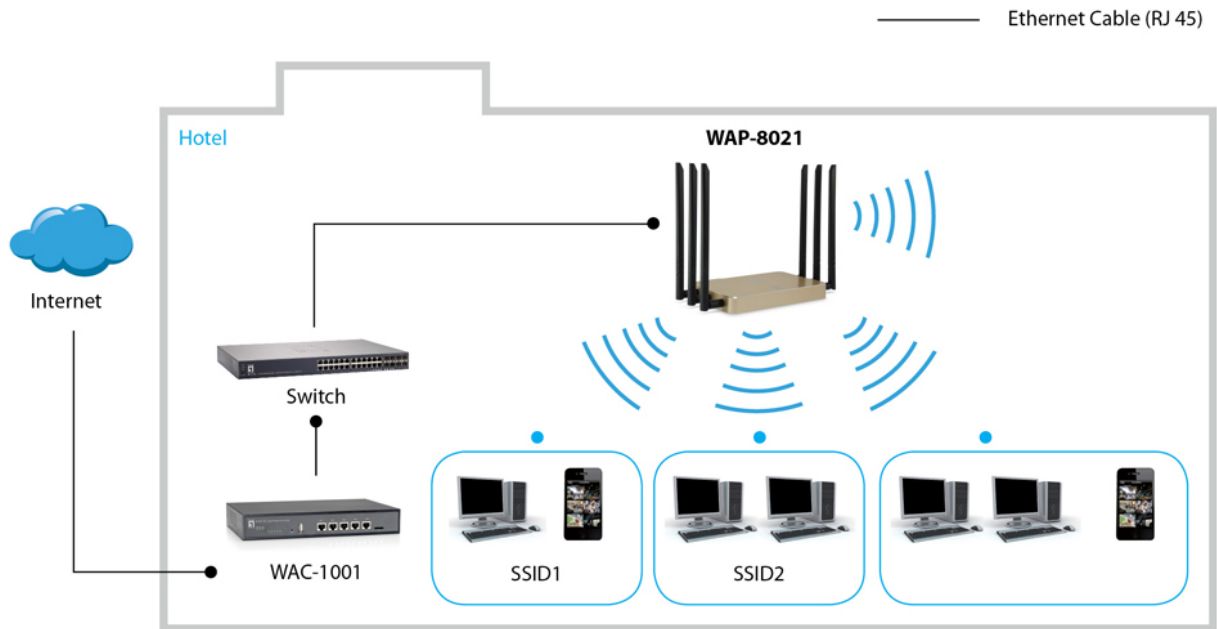
598



Approval and Compliance

Zertifizierung:
CE

Diagramm



Order Information

WAP-8021

Package Contents

- WAP-8021
- RJ45-Ethernet-Kabel
- Ressource CD (Bedienungsanleitung, QIG)
- Netzadapter

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.