



WAP-8121 Version: 3

AC750 Dual Band PoE Wireless (WLAN) Access Point, Deckenhalterung, von Controller verwaltet

LevelOne's WAP-8121 ist ein verwalteter Dualband-WLAN-Zugangspunkt, der eine kombinierte Geschwindigkeit von bis zu 750 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. LevelOne WAP-8121 bietet zudem PoE, wodurch zur Vereinfachung der Installation keine externe Stromversorgung erforderlich ist. Ein schneller, vielseitiger und sicherer Zugangspunkt für eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen.

Key-features

- Teilen Sie Ihr drahtloses Netzwerk mit bis zu 750 MBit/s
- Kompatibel mit IEEE 802.11a / b / g / n / ac Wireless Standards
- Verfügt über bis zu 8 SSIDs um Netzwerkverkehr zu trennen und zur Verbesserung der Sicherheit
- Multi-Betriebsmodi für unterschiedliche Drahtlosanwendungen
- Automatische Kanalwahl für störungsfreie Übertragung
- Stromversorgung durch 12VDC Netzteil oder PoE (IEEE 802.3at)

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 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n,
IEEE 802.11AC
IEEE 802.3 at Power over Ethernet

Buchse:

1 x 10/100Mbps Base-TX PoE Port
1 x 10/100Mbps Base-TX Port

Taster:

Reset button

Indikator:

Power
WiFi

**Leistungsaufnahme:**

Power over Ethernet (IEEE802.3at) 48 VDC

Power supply DC12V / 1.5A

Energieverbrauch:

15W

Drahtlos Spezifikationen**Betriebsart:**

Gateway Mode

Repeater Mode

AP Mode

WISP 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):

2.4GHz:

802.11n (20MHZ): Range (-70) dBm

802.11n (40MHZ): Range (-68) dBm

802.11g: Range (-72) dBm

802.11b: Range (-95) dBm

5GHz:

802.11ac (80MHZ): Range (-62) dBm

802.11ac (40MHZ): Range (-65) dBm

802.11ac (20MHZ): Range (-68) dBm

802.11n (40MHZ): Range (-68) dBm

802.11n (20MHZ): Range (-70) dBm

802.11a: Range (-72) dBm

Kanal:

2.4GHz:

Ch.1 ~ 13 EU

Ch.1 ~ 11 USA

5GHz:

Ch.36 ~ 48 EU

Ch.36 ~ 48 , 149 ~ 161 USA

EIRP(dBm):

2.4GHz / 5GHz :

<20dBm (Standard)

2.4GHz :

<27dBm (high power version by firmware upgraded)

5GHz:

<22dBm (high power version by firmware upgraded)

Antenne:

1 x 5GHz 5dBi internal antenna

2 x 2.4GHz 5dBi internal antennas

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: 433.3 Mbps

802.11n: 300 Mbps

802.11g: 54 Mbps

802.11b: 11 Mbps

802.11a/g: 54 Mbps

Funktionen

Allgemein:

Multi-SSID: 8 SSIDs (2.4GHz x 4 SSIDs + 5.8GHz x 4 SSIDs)

PoE-Funktionen:

IEEE 802.3at

Sicherheit:

SSID Broadcast On/Off

Management:

Web-Based GUI Configuration

QoS-Funktionen:

802.11e WMM Supported

Benutzerfreundlichkeit:

Web-based GUI with Quick Installation Wizard

Web-based (HTTP) firmware upgrade

Leistung

Anzahl der Benutzer:

Maximum: 80

Recommend: 64

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 ~ 90%

Abmessungen

Abmessungen (W x D x H mm):

189 x 189 x 38.5mm

Gewicht:

326g

Approval and Compliance

Zertifizierung:

CE

