



WAP-6117 Version: 1

! Power supply unit is to be ordered separately.

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

Dieser 802.11n-Einzelband-WLAN-Zugangspunkt unterstützt PoE und ist ein vollständig verwaltetes Gerät (bei Steuerung über LevelOne 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
- Verfügt über bis zu 4 SSIDs um Netzwerkverkehr zu trennen und zur Verbesserung der Sicherheit
- Multi-Betriebsmodi für unterschiedliche Drahtlosanwendungen
- Unterstützt hohe Sicherheit durch WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung mit IEEE-802.1x
- IEEE-802.3af PoE kompatibel zur einfachen Verwendung und Installation

### Specifications

#### Systemeigenschaften

##### Standards:

IEEE 802.11b/g/n  
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 802.3af

##### Buchse:

1\*10/100 Mbps WAN Port(PoE)  
4\*10/100 Mbps LAN Port  
1\*USB Port  
1\*DC Jack

##### Taster:

WPS button

**Indikator:**

Power, WLAN

**Leistungsaufnahme:**

PoE (IEEE 802.3af) 48 VDC on WAN port  
12VDC / 1.5A (optional Power Adapter)

**Energieverbrauch:**

<12W

## Drahtlos Spezifikationen

**Betriebsart:**

Gateway  
Wireless AP  
WiFi Repeater  
WISP

**Verschlüsselung:**

WEP Encryption-64/128/152 bit  
WPA/WPA2 Personal (WPA-PSK using TKIP or AES)  
WPA/WPA2 Enterprise (WPA-EAP using TKIP)

**Empfangsempfindlichkeit (dBm):**

802.11n: Range (-68) dBm  
802.11g: 6Mbps: Range (-90) dBm  
802.11g: 54Mbps: Range (-72) dBm  
802.11b: 1Mbps: Range (-95) dBm  
802.11b: 11Mbps: Range (-90) dBm

**Kanal:**

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

**EIRP(dBm):**

<20dBm(Standard)

<28dBm(high power version by firmware upgraded)

**Antenne:**

2\*2.4G Omni 5dBi detachable 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:**

Multi-SSID: 2.4GHz, 4 SSID

**PoE-Funktionen:**

IEEE 802.3 af/at

**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:40

Recommend:30

## Environment

**Temperatur bei Betrieb (°C):**

0°C ~ 55°C

**Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:**

5%~95%

**Temperatur bei Lagerung (°C):**

-40°C ~ 70°C

**Einsatzort:**

Desktop

## Abmessungen

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

220 x 135 x 30 mm

**Durchmesser:**

217 x 136 x 24 mm

**Gewicht:**

870g

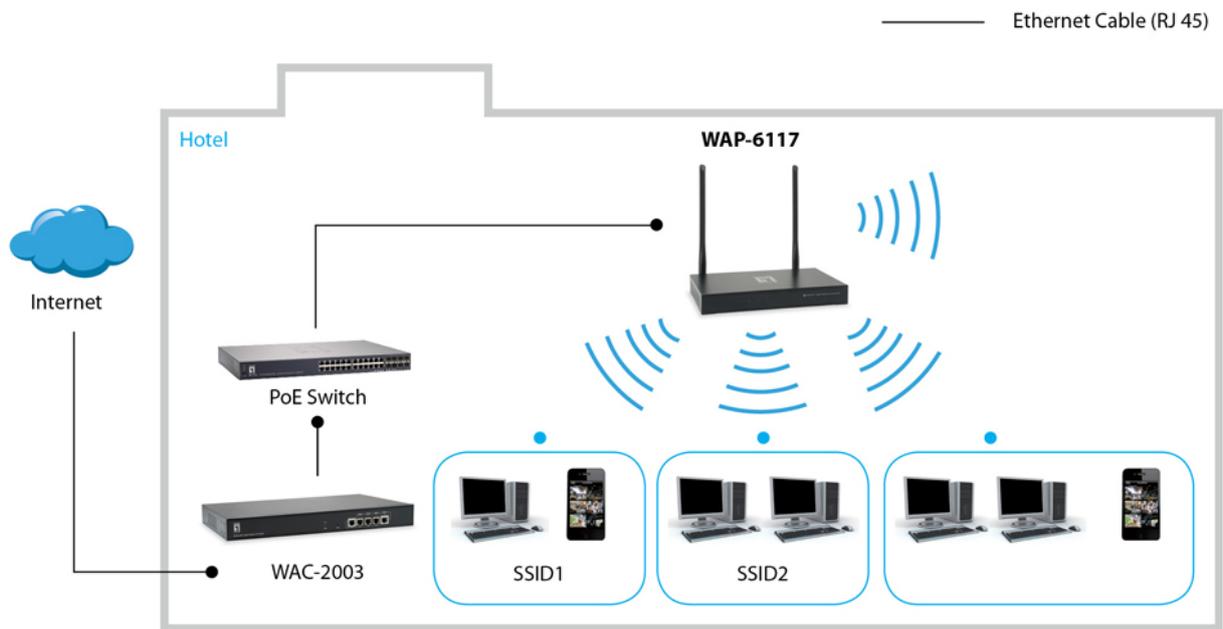
## Approval and Compliance

**Zertifizierung:**

CE



## Diagramm



---

## Order Information

WAP-6117

---

## Package Contents

WAP-6117  
Ressource CD (Bedienungsanleitung, QIG)  
RJ45-Ethernet-Kabel

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.