



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

Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

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

Stecker und Verkabelung:

1*10/100 Mbps WAN Port
4*10/100 Mbps LAN Port
1*USB Port
1*DC Jack

Taster:

WPS button

Indikator:

Power, WLAN



Leistungsaufnahme:
12VDC / 1.5A (Power Adapter)
PoE (IEEE 802.3af) 48 VDC

Energieverbrauch:
< 12W

Wireless

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):
2.4GHz:
11b 1~11Mbps: 28DBM
11g 54Mbps: 26DBM
11n MCS7/MCS15: 26DBM

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

Features

Allgemein:
Multi-SSID: 2.4GHz, 4 SSID

PoE:
IEEE 802.3 af/at

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:40

Recommend:30

Environment

Temperatur (°C):

Operating: 0°C ~ 55°C

Storage: -40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

5%~95% Typical

Einsatz:

Desktop

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):

220*135*30 mm

Durchmesser:

217mm X136mm X 24mm

Gewicht:

870

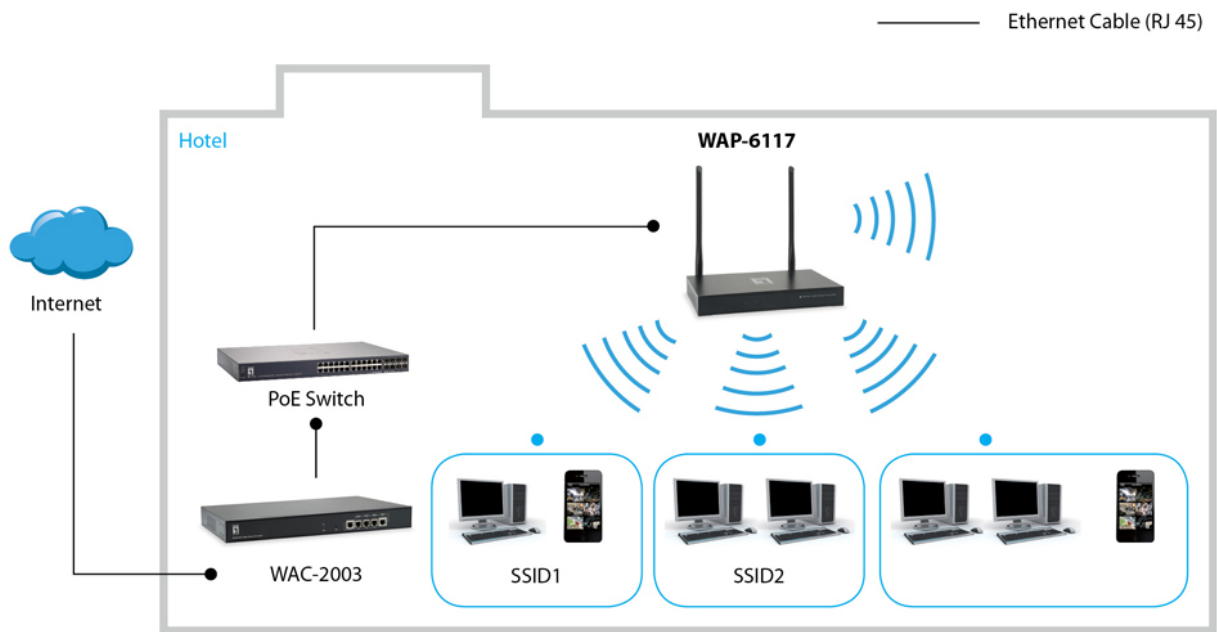
Approval and Compliance

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.