



High Power Wireless 300N PoE Access Point zur Deckenmontage

300 Mbit/s, 2T2R MIMO, PoE-Unterstützung, mehrere SSIDs und VLANs, 27 dBm, 400 mW

Part No.: **525800**

EAN-13: 0766623525800 | UPC: 766623525800

WLAN in unauffälligem Rauchmelderdesign und mit hoher Reichweite

Der Intellinet High Power Wireless 300N PoE Access Point zur Deckenmontage ist der ideale Access Point für Gaststätten, Hotels, Konferenzräume und vieles mehr. Durch sein Rauchmelderdesign fällt er an der Decke montiert kaum auf und verpackt in diesem unauffälligen Gehäuse zwei äußerst leistungsstarke Antennen für extra hohe Reichweite.

Power over Ethernet

Dieser Access Point enthält einen PoE-Port, über den er von einem PoE-Switch oder Injektor mit Strom versorgt werden kann - sehr praktisch, wenn er an einer Stelle positioniert werden muss, wo keine Steckdose zur Verfügung steht.

Merkmale:

- Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 300 Mbit/s
- Unauffälliges Rauchmelderdesign
- Entspricht 2,4 GHz IEEE 802.11n Standard, abwärtskompatibel zu IEEE 802.11g/b
- Unterstützt 2T2R MIMO-Technologie für Erhöhung von Datendurchsatz und Funkabdeckung
- Unterstützt WMM für Multimedia-Bandbreite
- Unterstützt WEP- und WPA/WPA2- (TKIP und AES) Datenverschlüsselung
- IEEE 802.3af-konform mit einem PoE (PD)-Port

- DHCP-Server vergibt IP-Adressen an alle LAN-Nutzer
- Einfache Installation mittels Web-Benutzeroberfläche
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.11b (11 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11g (54 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11n (300 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.1x (Network Access Control)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Allgemein

- LAN Port: 1 RJ45 10/100 Mbps Daten und Power Eingangsport (PD Port)
- LAN-Ports mit Auto MDI/MDI-X
- Flash: 8 MB
- Speicher: 64 MB SDRAM
- Chipsatz: Atheros AR9341
- Zertifikate: FCC Class B, CE Mark, RoHS

WLAN

- Wireless Frequenzband: 2.400 – 2.483 GHz
- Modulation:
 - 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
 - 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
 - 802.11n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- Übertragungsraten:
 - IEEE 802.11b (11 MBit/s, 5,5 MBit/s, 2 MBit/s, 1 MBit/s)
 - IEEE 802.11g (54 MBit/s, 48 MBit/s, 36 MBit/s, 24 MBit/s, 18 MBit/s, 12 MBit/s, 9 MBit/s, 6 MBit/s)
 - IEEE 802.11n (MCS0-15: bis zu 300 Mbps)
- Ausgangsleistung:
 - OFDM: 23 dBm +/- 1.5 dBm (300 Mbps, 200 mW max.)
 - OFDM: 24 dBm +/- 1.5 dBm (250 Mbps, 40 mW max.)
 - CCK: 27 dBm +/- 1 dBm (11 Mbps, 400 mW max.)
 - Bis zu 17 dBm (50 mW in EU)
- WLAN-Sicherheit:
 - WEP-Verschlüsselung (64/128 bit)
 - WPA TKIP
 - WPA2 AES
 - WPA2 mixed

- WPA RADIUS
- 802.1x Authentifizierung
- MAC Adress-basierte Zugriffskontrolle
- Antennen:
 - 2 integrierte omnidirektionale Antennen mit jeweils 3 dBi Verstärkung
 - 2T2R MIMO Modus (2 Sender, 2 Empfänger)

LEDs

- Strom

Technische Details

- Abmessungen: 144 (L) x 144 (B) x 42 (H) mm
- Gewicht: 0,8 kg
- Betriebstemperatur: 0 – 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nichtkondensierend
- Lagertemperatur: -20 – 60°C

Strom

- Externes Netzteil: 5 V DC, 2.0 A
- Stromverbrauch: 9 Watt max.
- PoE PD-Port: 48 V, 0.2 A

Lieferumfang

- High Power Wireless 300N PoE Access Point zur Deckenmontage
- Anleitung
- Netzteil



