



Managebarer Wireless AC1300 Dual-Band Gigabit PoE Indoor Access Point und Router

Wireless AC (5 GHz) bis zu 867 Mbit/s + Wireless N (2,4 GHz) bis zu 450 Mbit/s, WDS, Wireless Client Isolation, zur Wand-, Tisch- oder Deckenmontage

Part No.: **525831**

EAN-13: 0766623525831 | UPC: 766623525831

WLAN-Access Point und Router mit Wave 2-Technologie für höchste Ansprüche

Schnell, managebar und preiswert

Machen Sie Ihr Firmen-WLAN zukunftsfähig mit dem managebaren Wireless AC1300 Dual-Band Gigabit PoE Indoor Access Point und Router von Intellinet Network Solutions. Seine hochperformante Wave 2-Technologie ist ideal für datenintensive Anwendungen mit vielen Endgeräten. MU-MIMO (Multi-User Multiple Input Multiple Output) optimiert die WLAN-Effizienz bei einer hohen Anzahl von parallelen Nutzern. Für eine noch höhere Effizienz können bis zu 200 dieser Access Points mit dem Intellinet WLAN-Access Point Management Controller komfortabel von einer zentralen Stelle aus verwaltet werden (siehe Modell #525749).

Ungebremster Datenfluss dank simultaner Dual-Band-Performance

Dieser Access Point funkt auf zwei Frequenzbändern gleichzeitig - versorgen Sie Ihre Nutzer über das klassische 2,4-GHz-Band mit bis zu 450 Mbit/s. Moderne Wireless-AC-fähige Geräte profitieren im deutlich weniger ausgelasteten 5-GHz-Band von bis zu 867 Mbit/s. So lässt sich Ihr Netzwerktraffic optimal aufteilen, z. B. in Bandbreite für Routine-Webtätigkeiten sowie Bandbreite für Videokonferenzen und VoIP-Anrufe.

Kosten- und Zeitersparnis mit optionalem PoE

Auch bei der Stromversorgung haben Sie die Wahl - nutzen Sie das beiliegende Netzteil oder verbinden Sie den PoE-Port per Netzkabel mit einem IEEE 802.3at/af-konformen Switch oder Injektor. So vermeiden Sie Kosten für zusätzliche Verkabelung oder Steckdoseninstallation.

Klares, subtiles Design

Das reinweiße Gehäuse fügt sich unauffällig in die Umgebung ein. Eine Montageplatte zur Decken- und Wandmontage befindet sich im Lieferumfang.

Merkmale:

- **Ultraschnelle Datenübertragungen bis zu 1,3 Gbit/s bei simultanem Dual-Band-Betrieb**
- **Kompatibel mit dem Intellinet Wireless Access Point Management Controller (siehe Modell #525749)**
- **Moderne IEEE 802.11ac Wave 2-Technologie für spürbar erhöhte Netzwerkeffizienz**
- **Liefert bis zu 867 Mbit/s auf dem 5-GHz-Band und 450 Mbit/s auf dem 2,4-GHz-Band**
- **MU-MIMO-Technologie für höhere Geschwindigkeit und Durchsatz bei Übertragung an mehrere Geräte gleichzeitig**
- **Wireless Client Isolation für zusätzliche Sicherheit**
- **Drei Gigabit-Ethernet-Ports für blitzschnelle kabelgebundene Verbindungen**
- **Unterstützte Modi: Access Point, Router, WDS**
- **Automatische Suche nach dem am wenigsten genutzten WLAN-Channel für optimale Leistung**
- **Unterstützt Datenverschlüsselung mit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK**
- **Unterstützt QoS (Quality of Service)-Bandbreitenmanagement**
- **Einfache Installation via Web-Benutzeroberfläche oder mit dem Intellinet Wireless Access Point Management Controller (siehe Modell #525749)**
- **PoE-fähig; muss nicht an eine Steckdose angeschlossen werden**

- IEEE 802.3af-konform mit einem PoE (PD)-Port
- Lieferumfang enthält Netzteil und Montagewinkel für optionale Wand- oder Deckenmontage
- Firmware aktualisierbar
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.11ac Wave 2 (867 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11n (450 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11a (54 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11g (54 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3i (10BASE-T)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Type 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Type 2)

Allgemein

- Chipsatz: Qualcomm QCA8337 Gigabit Ethernet
- LAN-Port: 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps, für Daten
- WAN-Port: 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps, für Daten und Strom (PoE PD-Port)
- USB-Port: 1 x USB-A-Port für Speicher-/Backup-Konfiguration und Firmware-Updates
- Flashspeicher: 16 MB
- RAM-Speicher: 128 MB DDR2
- Zertifikate: FCC, CE, RoHS

5-GHz-WLAN

- Chipsatz: Qualcomm QCA9886
- Geschwindigkeit: bis zu 867 Mbit/s

Modulation:

- IEEE 802.11g/a: OFDM
- IEEE 802.11n: QPSK, BPSK, 16-QAM, 64-QAM
- IEEE 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

Ausgangsleistung:

- ≤ 23 dBm

2,4-GHz-WLAN

- Chipsatz: Qualcomm QCA9563
- Übertragungsrate: bis zu 450 Mbit/s

Modulation:

- IEEE 802.11g/a: OFDM
- IEEE 802.11n: QPSK, BPSK, 16-QAM, 64-QAM

Ausgangsleistung:

- $\leq$ 24 dBm

2,4- und 5-GHz-WLAN

- **WLAN-Sicherheit:**
 - WEP-Verschlüsselung (64/128 bit)
 - WPA/WPA2
 - WPA/WPA2-PSK
- **WLAN-MAC-Adressenfilter**
- **Drei integrierte 2,4 GHz 3 dBi FPC-Antennen; zwei integrierte 5 GHz 3 dBi FPC-Antennen**

Router

- **Unterstützt folgende WAN-Verbindungsarten:**
 - Dynamische IP (DHCP für Kabelnetz)
 - Feste ("Statische") IP
 - PPPoE (für DSL)
 - PPTP
- **Protokolle:**
 - PPPoE
 - NTP
 - DHCP
 - DDNS
 - SSH
 - Telnet
- **Firewall**
- **Port-/URL-/MAC-Filter**
- **DMZ (Demilitarized Zone)**
- **Portweiterleitung**
- **Wi-Fi Protected Setup (WPS)**
- **Mehrere SSIDs**
- **Systemprotokoll (Logdatei)**

Stromversorgung

- **Externes Netzteil: 12 V, 1,5 A**
- **Über PoE PD-Port (IEEE 802.3at)**

Physische Details

- **Abmessungen: 180 (L) x 180 (B) x 26 (H) mm**
- **Gewicht: 318 g**
- **Betriebstemperatur: 0 - 40°C**
- **Lagertemperatur: 40 - 70°C**
- **Luftfeuchtigkeit: 10% - 90% RH, nicht kondensierend**

Lieferumfang

- **Managebarer Wireless AC1300 Dual-Band Gigabit PoE Indoor Access Point und Router**
- **Montageset für Wand oder Decke**
- **Kurzanleitung**

- **Netzteil**

