

# WAP-8123 AC1200 Dual-Band PoE Wireless Access Point

## Product Images



## Short Description

- Unterstützt drahtlose Übertragungsraten von bis zu 300Mbit/s (2.4GHz) bzw. 867Mbit/s

(5GHz), 1200Mbit/s total

- Kompatibel zu IEEE 802.11 a/b/g/n/ac und Wave 2 Standard
- MU-MIMO Technologie sorgt für erweiterte Performance Unterstützt drahtlose
- Multi-Betriebsmodi für unterschiedliche Drahtlosanwendungen
- Stromversorgung durch 12VDC Netzteil oder PoE (IEEE 802.3at)
- Verfügt über bis zu 8 SSIDs um Netzwerkverkehr zu trennen
- Hohe Leistungs- und Empfangssensitivität zur optimalen Signalabdeckung und Erhöhung des Datendurchsatzes
- Unterstützt WPA3 Verschlüsselung, kompatibel zu WPA2
  - Unterstützt drahtlose Übertragungsraten von bis zu 300Mbit/s (2.4GHz) bzw. 867Mbit/s (5GHz), 1200Mbit/s total
  - Kompatibel zu IEEE 802.11 a/b/g/n/ac und Wave 2 Standard
  - MU-MIMO Technologie sorgt für erweiterte Performance Unterstützt drahtlose
  - Multi-Betriebsmodi für unterschiedliche Drahtlosanwendungen
  - Stromversorgung durch 12VDC Netzteil oder PoE (IEEE 802.3at)
  - Verfügt über bis zu 8 SSIDs um Netzwerkverkehr zu trennen
  - Hohe Leistungs- und Empfangssensitivität zur optimalen Signalabdeckung und Erhöhung des Datendurchsatzes
  - Unterstützt WPA3 Verschlüsselung, kompatibel zu WPA2

## Description

---

Der LevelOne WAP-8123 ist ein Stand-Alone, AC1200 Dual-Band Wi-Fi 5 PoE Wireless Access Point, der mit zwei Gigabit Ethernet-Ports und der fortgeschrittenen 802.11ac Wave 2 MU-MIMO (Multi-User Multiple-Input Multiple-Output) Technologie ausgestattet ist, so ermöglicht er es mehreren Client-Geräten gleichzeitig Wi-Fi-Signale mit hoher Bandbreite von bis zu 1200Mbit/s bereitzustellen und Daten effizienter zu verteilen.

Der WAP-8123 stellt 2,4 und 5 GHz Frequenzen bereit und kann als hochwertiger Stand-Alone Access Point im Unternehmensumfeld oder aber auch für anspruchsvolle Installationen eingesetzt werden. Er bietet darüber hinaus auch Unterstützung für die neue WPA3-Verschlüsselung. Der WAP-8123 ist natürlich auch mit PoE ausgestattet, wodurch eine externe Stromversorgung überflüssig wird, was die Installation vereinfacht. Ein schneller, vielseitiger und sicherer Access Point für eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen, gerade wenn es auf hohe Geschwindigkeiten für viele Nutzer ankommt.

## Additional Information

Code des Harmonisierten Systems (HS)	851762
Zolltariflicher Warencode (TARIC)	8517620000
Features	● Web-Based GUI Configuration ● Multiple SSID (4 SSID for 2.4GHz, 4 SSID for 5GHz)
Frequency band	2.4/5GHz(Dual bands)
PoE Supported	Ja
Wireless AP type	Ceiling
Max. Wi-Fi Data Rate	1200Mbps
Zulassungen und Konformität	CE, RoHS
Operating humidity	10% RH ~ 90% RH
Operating temperature	0°C ~ 50°C
Storage humidity	5% RH ~ 90% RH
Storage temperature	0°C ~ 70°C
Lieferumfang	● WAP-8123 ● Schraubenset ● RJ45-Ethernet-Kabel ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Empfangsempfindlichkeit (dBm)	<p>2.4 GHz Radio : ● 802.11b / 1Mbps / RX Sensitivity : -94 (dBm) ● 802.11b / 11Mbps / RX Sensitivity : -85 (dBm) ● 802.11g / 6Mbps / RX Sensitivity : -90 (dBm) ● 802.11g / 54Mbps / RX Sensitivity : -72 (dBm) ● 802.11n HT20 / MCS0 / RX Sensitivity : -88 (dBm) ● 802.11n HT20 / MCS7 / RX Sensitivity : -70 (dBm) ● 802.11n HT40 / MCS0 / RX Sensitivity : -86 (dBm) ● 802.11n HT40 / MCS7 / RX Sensitivity : -68 (dBm)</p> <p>5.8 GHz Radio : ● 802.11a HT20 / 6Mbps/ RX Sensitivity : -90 (dBm) ● 802.11a HT20 / 54Mbps/ RX Sensitivity : -72 (dBm) ● 802.11n HT20 / MCS0 / RX Sensitivity : -88 (dBm) ● 802.11n HT20 / MCS7 / RX Sensitivity : -70 (dBm) ● 802.11n HT40 / MCS0 / RX Sensitivity : -86 (dBm) ● 802.11n HT40 / MCS7 / RX Sensitivity : -68 (dBm) ● 802.11ac VHT80 / MCS0 / RX Sensitivity : -85 (dBm) ● 802.11ac VHT80 / MCS9 / RX Sensitivity : -58 (dBm)</p>
Dimensions (W x D x H)	198 x 32 x 198 mm
Produktgewicht (kg)	0.52

Farbe	Weiß
EAN	4015867229538
Modellnummer	WAP-8123
Antenne	Built-in 2 x 2 MIMO antenna
EIRP (dBm)	<20 dBm
Verschlüsselung	WPA2 Personal (AES), WPA3 Personal (AES)
Flash-Speichergröße	16 MB
Frequenzband	2.412 to 2.484 GHz, 5.18GHz to 5.825GHz
Indikator	WIFI status
Befestigung	Ceiling mount
Betriebsart	Gateway Mode, Repeater Mode, AP Mode
Energieverbrauch	20W
Stromversorgung	Power adapter (ordered separately)
Power supply included	Nein
Arbeitsspeichergröße	128 MB
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEEE 10BASE-T (IEEE 802.3) ● IEEE 100BASE-TX (IEEE 802.3u) ● IEEE 1000BASE-T (IEEE 802.3ab)</li> <li>● IEEE 802.11a/b/g/n/ac ● IEEE 802.3at Power over Ethernet</li> </ul>
Drahtlos-Kanäle	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2.412 to 2.484 GHz: CH 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13</li> <li>● 5.150GHz to 5.850GHz : CH 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 116, 120, 124, 128, 132, 140, 149, 153, 157, 161, 165</li> </ul>

