

HARDWARE-FUNKTIONEN

Schnittstelle	1 Gigabit-Ethernet-Port (RJ45) mit PoE nach IEEE802.3af
Physischer Diebstahlschutz	Kensington-Slot
Taste	Reset
Spannungsversorgung	PoE oder externe 12V/1,5A-Gleichspannung
Energieverbrauch	10,15W
Abmessungen (B*T*H)	8.1 × 7.1 × 1.5 in (205.5 × 181.5 × 37.1 mm)
Antennentyp	3 Interne Antennen 2,4GHz: 4dBi 2 Interne Omni 5GHz: 5dBi
Montage	Decken- oder Wandmontage (Montagesatz im Lieferumfang)
Watchdog	Ja

WLAN-FUNKTIONEN

WLAN-Standards	IEEE802.11ac IEEE802.11n IEEE802.11g IEEE802.11b IEEE802.11a
Frequenz	2,4GHz 5GHz
Signalrate	5GHz: Bis zu 867Mbit/s 2,4GHz: Bis zu 450Mbit/s
WLAN-Funktionen	Multi-SSID (bis zu 16 SSIDs, 8 pro Band) WLAN ein/aus Automatische Kanalwahl Automatische Sendeleistungsregelung QoS (WMM) Band-Steering Loadbalancing Datenratenbegrenzung Zeitgesteuerter Neustart WLAN-Zeitplan WLAN-Statistiken, basierend auf SSID/AP/Client

WLAN-FUNKTIONEN

WLAN-Sicherheit	<p>Portal zur Nutzerauthentifizierung</p> <p>Zugriffskontrolle</p> <p>MAC-Adressfilterung</p> <p>WLAN-Isolierung</p> <p>SSID-to-VLAN-Mapping</p> <p>Erkennung fehlerhaft konfigurierter Accesspoints</p> <p>802.1X</p> <p>WEP mit 64, 128 und 152Bit / WPA / WPA2-Enterprise / WPA-PSK / WPA2-PSK</p>
Sendeleistung	<p>CE:</p> <p>max. 20dBm (2,4GHz)</p> <p>max. 23dBm (5GHz)</p> <p>FCC:</p> <p>max. 27dBm (2,4GHz und 5GHz)</p>

VERWALTUNG

Omada App	Yes
Centralized Management	<ul style="list-style-type: none"> • Omada Hardware Controller OC300 • Omada Hardware Controller OC200 • Omada Software Controller • Omada Cloud-Based Controller (Supported by EAP225 V3.0, V4.0 and above, and is not supported by EAP225 V3.20)
Cloud Access	<p>Yes, through</p> <ul style="list-style-type: none"> • OC300 • OC200 • Omada Software Controller • Omada Cloud-Based Controller (Supported by EAP225 V3.0, V4.0 and above, and is not supported by EAP225 V3.20)
EAP-Controller-Software	Ja
Benachrichtigung per E-Mail	Ja
LED abschaltbar	Ja
Managementzugriff MAC-Adress-basiert filterbar	Ja
SNMP	v1, v2c
Lokales/Remote-Systemprotokoll	Lokales und Remote-Systemprotokoll
Telnet	Ja
SSH	Yes
Weboberfläche	HTTP/HTTPS

VERWALTUNG

Layer3-Management	Ja
Multi-Site-Management	Ja
Management VLAN	Yes
Zero-Touch Provisioning	Yes. Requiring the use of Omada Cloud-Based Controller (Supported by EAP225 V3.0, V4.0 and above, and is not supported by EAP225 V3.20)

SONSTIGES

Zertifizierung	CE FCC RoHS
Verpackungsinhalt	AC1350-Dualband-Gigabit-WLAN-Accesspoint zur Deckenmontage EAP225 Spannungsadapter Montagekit Installationsanleitung
Systemanforderungen	Microsoft Windows XP/Vista/2008/7/8/2013/10 (für die Controller-Software)
Umgebung	Betriebstemperatur: 0°C..60°C Lagertemperatur: -40°C..70°C Betriebsfeuchtigkeit: 10%..90%, nicht kondensierend Lagerfeuchtigkeit: 5%..90%, nicht kondensierend

†Maximale WLAN-Signalraten sind die physikalischen Raten, die sich aus den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11 ergeben. Der tatsächliche WLAN-Datendurchsatz und die WLAN-Abdeckung werden nicht garantiert und variieren aufgrund von 1) Umgebungsfaktoren, einschließlich Baumaterialien, physischen Objekten und Hindernissen, 2) Netzwerkbedingungen, einschließlich lokaler Störungen, Volumen und Dichte des Datenverkehrs, Produktstandort, Netzwerkkomplexität und Netzwerk-Overhead, und 3) Endgeräte-Einschränkungen, einschließlich Nennleistung, Standort, Verbindung, Qualität und Endgeräatzustand.

‡Zero-Touch Provisioning erfordert die Verwendung des Omada Cloud-Based Controllers.

§Nahtloses Roaming erfordert, dass die Clients 802.11k/v unterstützen und kann zusätzliche Einstellungen erfordern. Die Leistung kann je nach Endgerät variieren.

△Die Funktionen von MU-MIMO, Airtime Fairness und Beamforming, Spezifikationen von 3 internen Omni-Antennen, 450 Mbit/s auf 2,4 GHz und Passive PoE werden nur von EAP225 v3 unterstützt.