

TP-LINK Omada EAP615-Wall V1 - Accesspoint - 4 Anschlüsse - 1GbE - Wi-Fi 6 - Cloud-verwaltet - zur Wandmontage geeignet (Packung mit 5)

1GbE - Wi-Fi 6 - Cloud-verwaltet - zur Wandmontage geeignet
(Packung mit 5)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP615-WALL(5-PACK)
EAN/UPC	8885020622898

Beschreibung

Der TP-Link Omada EAP615-Wall V1 ist ein an der Wand montierter WLAN-Access Point, der leistungsstarke Konnektivität für verschiedene Umgebungen bietet. Mit einer Datenübertragungsrate von 1775 Mbit/s kann er effizient über 100 gleichzeitige Clients verarbeiten und unterstützt dabei maximal 4000 konfigurierte SSIDs über seine beiden internen Antennen. Durch Technologien wie MU-MIMO und Beamforming sorgt dieser Access Point für eine zuverlässige Abdeckung und effizientes Datenmanagement und eignet sich somit für kleine und große Netzwerke.

Der EAP615-Wall wurde für operative Flexibilität entwickelt und arbeitet effizient bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C und behält seine Leistung auch in Umgebungen mit einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 % RH bei. Zu seinen fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen gehören mehrere Verschlüsselungsalgorithmen und Authentifizierungsmethoden, die ein sicheres Netzwerk für Benutzer gewährleisten. Er dient als Lösung für Unternehmen, die ihre WLAN-Leistung durch Cloud-basierte Funktionen und zentralisierte Steuerung verbessern möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada EAP615-Wall V1 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Anz. Anschlüsse	4
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Clients: 100+ Streams: 2 Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16 SSIDs pro Radio: 8 Max. MAC-Filter: 4000
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.6 cm x 2 cm x 14.3 cm

Ausführliche Details	
	Allgemein
Packungsmenge	5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	8.6 cm
Tiefe	2 cm
Höhe	14.3 cm
	Netzwerk
Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Anz. Anschlüsse	4
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1775 Mbps
Leitungskodierformat	1024 QAM, OFDM, OFDMA
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, OFDMA
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH, HTTP, HTTPS, NTP
Cloud-verwaltet	Ja
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 50 qm
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Clients: 100+ Streams: 2 Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16 SSIDs pro Radio: 8 Max. MAC-Filter: 4000
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Sicheres Gästernetzwerk, MU-MIMO-Technologie, Bandsteuerung, BSS Coloring, nahtloses Roaming, Software Defined Networking (SDN), Captive Portal, 802.1x-Authentifizierung, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), WLAN aktivieren/deaktivieren, Auto Channel Select (ACS), Transmit Power Control (TPC), Quality of Service (QoS), Omada Mesh Technology, Beamforming-Technologie, Frequenzgrenze, Lastenausgleich, Airtime Fairness, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Wireless Scheduler, MAC Adressenauthentifizierung, dynamischer IP-Modus, Access Control List (ACL) Support, Client-Isolierung, VLAN-Unterstützung, Rogue AP Detection, E-Mail-Benachrichtigung, LED-Steuerung, Layer 3 Management, VLAN-Management, Zero-touch provisioning (ZTP), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Reset-Taste

Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise
Authentifizierungsmethode	Radio Service Set ID (SSID), RADIUS, Secure Shell (SSH)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1x, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Antenne	
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	3 x 10/100/1000Base-T - RJ-45 1 x 10/100/1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Kennzeichnung	FCC, RoHS
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Netzgerät (nicht enthalten)
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Omada Controller
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.