

TP-LINK Omada EAP772 V1 - Accesspoint - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 7

Bluetooth - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Cloud-verwaltet -
Wand- / Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP772
EAN/UPC	8885020623055



Beschreibung

Der TP-Link Omada EAP772 V1 ist ein hochentwickelter Wireless Access Point, der speziell für die Anforderungen moderner Unternehmen und Umgebungen mit hoher Dichte entwickelt wurde. Er unterstützt die Wi-Fi-Standards IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) und IEEE 802.11be sowie Bluetooth 5.2 und bietet damit eine breite Palette an Konnektivitätsoptionen. Mit der Unterstützung von maximal 24 SSIDs und über 380 angeschlossenen Geräten eignet er sich für groß angelegte Implementierungen.

Sicherheit ist für jedes Netzwerk von entscheidender Bedeutung, und der TP-Link Omada EAP772 V1 zeichnet sich in dieser Hinsicht aus. Er bietet eine Vielzahl von Verschlüsselungsalgorithmen, einschließlich WPA3-Personal und Enterprise, verstärkt durch RADIUS- und SSID-Authentifizierungsmethoden. Dies gewährleistet, dass Ihr Netzwerk vor externen Bedrohungen und Datenverletzungen geschützt ist. Darüber hinaus sorgen Funktionen wie Omada Mesh-Technologie, nahtloses Roaming und Cloud-Management-Funktionen für eine effiziente und unkomplizierte Einrichtung und Wartung des Netzwerks.

Die Leistung des Geräts ist mit einer maximalen Datenrate von 11 Gbit/s über die Bänder 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz bemerkenswert. Es wurde entwickelt, um den Anforderungen von Umgebungen mit hoher Dichte gerecht zu werden und eine reibungslose und zuverlässige Konnektivität für jeden Benutzer zu gewährleisten. Mit flexiblen Einsatzoptionen, einschließlich PoE-Unterstützung und einem wand- oder deckenmontierbaren Formfaktor, ist der TP-Link Omada EAP772 V1 eine vielseitige Lösung, die sich an verschiedene Umgebungen und Anwendungen anpassen lässt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada EAP772 V1 - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 7 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2880 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5760 Mbps Channel-Bandbreite: 320 mhz
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: bis zu 24 Verbundene Geräte: 380+
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung	PoE

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 22 cm x 22 cm x 3.25 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	22 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	3.25 cm
Netzwerk	
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschluss technik	Kabellos
Datenübertragungsrate	11 Gbps
Leitungskodierformat	4096 QAM, OFDMA
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2880 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 5760 Mbps Channel-Bandbreite: 320 mhz
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: bis zu 24 Verbundene Geräte: 380+
WLAN-Rating	BE9300
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), Roaming-Funktion, dynamischer IP-Modus, E-Mail-Benachrichtigung, Captive Portal, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, Frequenzgrenze, Wireless Scheduler, Software Defined Networking (SDN), MAC Adressenauthentifizierung, nahtloses Roaming, Airtime Fairness, Client-Isolierung, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, BSS Coloring, Guest Network, Omada Mesh Technology, Rogue AP Detection, LED-Steuerung, Multi-Link Operation (MLO), Multiple Resource Unit (MRU)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Radio Service Set ID (SSID)

Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7
	Antenne
Antenne	Intern
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 2500Base-T (PoE) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Kennzeichnung	IC, FCC, RoHS
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil / Power Injector (nicht enthalten)
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Omada Controller
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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