

TP-LINK Omada EAP673-Extender V1 - Wi-Fi-Range-Extender

1GbE - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - Cloud-verwaltet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP673-EXTENDER
EAN/UPC	8885020622874



Beschreibung

Der TP-Link Omada EAP673-Extender V1 bietet eine robuste drahtlose Abdeckung und Leistung, um den anspruchsvollen Anforderungen moderner Netzwerke gerecht zu werden. Mit einer maximalen Datenrate von 5,4 Gbps gewährleistet dieser Wi-Fi 6-Range-Extender Hochgeschwindigkeitsverbindungen in Ihrer gesamten Umgebung. Er unterstützt eine beträchtliche Anzahl gleichzeitiger Clients mit einer Kapazität von bis zu 4000 Clients und mehreren SSIDs und eignet sich daher für große Räume und Unternehmen, die ein zuverlässiges und effizientes Netzwerkmanagement benötigen. Dieser externe Range Extender wurde für optimale Leistung entwickelt und verfügt über fortschrittliche Technologien wie MU-MIMO und Beamforming, die die Konnektivität verbessern und nahtloses Roaming ermöglichen. Mit integrierter VLAN-Unterstützung und Quality of Service (QoS) können Netzwerkadministratoren die Bandbreitenzuweisung einfach verwalten und eine effiziente Verkehrsverteilung sicherstellen. Das Gerät ist außerdem mit grundlegenden Sicherheitsfunktionen wie WPA3-Verschlüsselung und RADIUS-Authentifizierung ausgestattet, die für Sicherheit in sicheren Netzwerkkumgebungen sorgen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada EAP673-Extender V1 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 6 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Anzahl gleichzeitiger Clients: 250+ MAC Filtereingänge: 4000 SSIDs pro Gerät: 16 SSIDs pro Radio: 8
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8 cm x 3.78 cm x 16 cm
Gewicht	436.6 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Breite	8 cm
Tiefe	3.78 cm
Höhe	16 cm
Gewicht	436.6 g
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	5.4 Gbps
Leitungskodierformat	1024 QAM, OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Netzwerk/Transportprotokoll	NTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH, NTP
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 140 qm
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Anzahl gleichzeitiger Clients: 250+ MAC Filtereingänge: 4000 SSIDs pro Gerät: 16 SSIDs pro Radio: 8
WLAN-Rating	AX5400
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Vermaschtes Netz, Betriebsmodus „Access-Point“, nahtloses Roaming, MU-MIMO-Technologie, Software Defined Networking (SDN), Captive Portal, Access Control List (ACL) Support, Client-Isolierung, VLAN-Unterstützung, Rogue AP Detection, 802.1x-Authentifizierung, WLAN aktivieren/deaktivieren, SSID Broadcast aktivieren/deaktivieren, Guest Network, Auto Channel Select (ACS), Transmit Power Control (TPC), Quality of Service (QoS), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Beamforming-Technologie, Frequenzgrenze, Lastenausgleich, Airtime Fairness, Bandsteuerung, MAC-basierte Zugangskontrolle (MAC), Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Wireless Scheduler, dynamischer IP-Modus, LED-Steuerung, Systemprotokoll, E-Mail-Benachrichtigung, Reset-Taste, Polycarbonat-Gehäuse, 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 1KV Blitzschutz (gemeinsamer Modus), Zero-touch provisioning (ZTP)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), Radio Service Set ID (SSID), RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.1x

	Antenne
Antenne	Extern eingebaut
Antennenzahl	4
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, RoHS, IC, UL, RCM, JRF, VCCI
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	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.