

TP-LINK Omada EAP653 UR V1 - Accesspoint - 1GbE

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP653 UR
EAN/UPC	8885020620566



Beschreibung

Der TP-Link Omada EAP653 UR V1 Wireless Access Point bringt die Wi-Fi 6-Technologie in Haushalte und Unternehmen und bietet zuverlässige Konnektivität und Sicherheit. Mit der Fähigkeit, mehr als 250 Geräte gleichzeitig zu unterstützen, stellt dieses Gerät sicher, dass jedes angeschlossene Gerät eine optimale Leistung genießt, dank seines Dual-Band-Wi-Fi, das bis zu 1.500 qm abdeckt. Es priorisiert die Sicherheit mit seiner WPA3-Verschlüsselung und bietet Seelenfrieden in einer Zeit, in der digitale Sicherheit entscheidend ist.

Darüber hinaus ist das Gerät auf Komfort und Effizienz ausgelegt. Es unterstützt Power over Ethernet (PoE+) und ermöglicht so flexible Installationsoptionen, ohne dass man sich Gedanken über den Standort der Steckdose machen muss. Dank der MU-MIMO-Technologie können mehrere Geräte das Netzwerk effizient nutzen, ohne dass es zu Überlastungen kommt. Für Unternehmen und Technikbegeisterte, die eine zuverlässige, sichere und leistungsstarke Wi-Fi-Lösung suchen, ist der TP-Link Omada EAP653 UR V1 eine kluge Investition.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada EAP653 UR V1 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, 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): 2402 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16 SSIDs pro Funkband: 8 Verbundene Geräte: 250+
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, Linux
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16 cm x 16 cm x 3.36 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	16 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	3.36 cm
	Netzwerk
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschluss technik	Kabellos
Leitungskodierformat	1024 QAM, OFDM, OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, OFDMA
Netzwerk/Transportprotokoll	HTTP, HTTPs
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, HTTP, HTTPS
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 140 m²
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16 SSIDs pro Funkband: 8 Verbundene Geräte: 250+
WLAN-Rating	AX3000
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Omada Mesh Technology, nahtloses Roaming, selbstheilendes Netzwerk, Captive Portal, Reset-Taste, WLAN aktivieren/deaktivieren, Quality of Service (QoS), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), MU-MIMO-Technologie, Bandsteuerung, Lastenausgleich, Airtime Fairness, Beamforming-Technologie, Frequenzgrenze, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Wireless Scheduler, Access Control List (ACL) Support, MAC Adressenauthentifizierung, Client-Isolierung, VLAN-Unterstützung, Rogue AP Detection, 802.1x-Authentifizierung, E-Mail-Benachrichtigung, ACL MAC-basiert, Zero-touch provisioning (ZTP)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise
Authentifizierungsmethode	Radio Service Set ID (SSID), Secure Shell (SSH)
Produktzertifizierungen	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.3at, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.1x
	Antenne
Antenne	Intern
Richtwirkung	Ungerichtet

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Kennzeichnung	FCC, RoHS
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil / Power Injector (nicht enthalten)
Leistungsaufnahme im Betrieb	14.2 Watt
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Omada Controller
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, Linux
	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.