

TP-LINK Omada EAP625-Outdoor HD V1 -
Accesspoint

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP625-OUTDOOR HD
EAN/UPC	4895252506327



Beschreibung

Der TP-Link Omada EAP625-Outdoor HD V1 ist ein drahtloser Zugangspunkt, der für eine robuste Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung in Außenbereichen entwickelt wurde. Dieses Gerät ist mit der Wi-Fi 6-Technologie ausgestattet, die schnelle Datenübertragungsraten von bis zu 1,8 Gbit/s und Unterstützung für über 1000 gleichzeitige Clients gewährleistet. Das robuste Design entspricht der Schutzklasse IP67 und ist somit wasserdicht und wetterfest und für jeden Außenbereich geeignet.

Mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie WPA3-Verschlüsselung und mehreren Authentifizierungsmethoden gewährleistet der EAP625-Outdoor HD V1 eine sichere Netzwerkumgebung. Außerdem bietet er ein effizientes Netzwerkmanagement durch Omada Mesh-Technologie, nahtloses Roaming und Cloud-Management-Funktionen, die eine einfache Netzwerkerweiterung und -wartung ermöglichen. Ob für eine Café-Terrasse, einen Freibadbereich oder einen Campus-Hof, der TP-Link Omada EAP625-Outdoor HD V1 ist eine geeignete Lösung für die Ausweitung des drahtlosen Hochleistungszugangs auf den Außenbereich.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada EAP625-Outdoor HD V1 - Accesspoint - Wi-Fi 6, Bluetooth - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand-/Stabmontage - außen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbit/s
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16 Anzahl gleichzeitiger Clients: 1000+ Max. MAC-Filter: 4000
Zubehör im Lieferumfang	Stangen-/Wandhalterungs-Kit, 2 Antennen, Wasserdichtigkeits-Kit
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28.04 cm x 18.22 cm x 5.69 cm
Gewicht	886 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	28.04 cm
Tiefe	18.22 cm
Höhe	5.69 cm
Gewicht	886 g
	Netzwerk
Formfaktor	Wand-/Stabmontage
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.8 Gbps
Leitungskodierformat	1024 QAM, 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), Bluetooth
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Netzwerk/Transportprotokoll	NTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, RADIUS
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbit/s
Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16 Anzahl gleichzeitiger Clients: 1000+ Max. MAC-Filter: 4000
WLAN-Rating	AX1800
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, MAC-Adressenfilter, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), Reset-Taste, wetterfest, Captive Portal, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, Frequenzgrenze, Wireless Scheduler, VLAN-Management, nahtloses Roaming, Airtime Fairness, Client-Isolierung, wasserfest, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Lastausgleich-Netzwerkmodus, Omada Mesh Technology, network access control, Rogue AP Detection, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 6 KV Blitzschutz (Common Mode), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), Guest Network, dynamischer IP-Modus, Firmware aktualisierbar, MAC Adressenauthentifizierung, RADIUS-Unterstützung, statischer IP-Modus
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), Radio Service Set ID (SSID), RADIUS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
	Antenne

Antenne	Extern
Antennenzahl	2
Richtwirkung	Ungerichtet
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Stangen-/Wandhalterungs-Kit, 2 Antennen, Wasserdichtigkeits-Kit
Kennzeichnung	FCC, RoHS, IP67
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Netzgerät (nicht enthalten)
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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