

TP-LINK Omada EAP623-Outdoor HD V1 - Accesspoint

1GbE - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - Cloud-verwaltet -
Wand-/Stabmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP623-OUTDOOR HD
EAN/UPC	4895252506303



Beschreibung

Der TP-Link Omada EAP623-Outdoor HD V1 ist ein Wireless Access Point, der einen zuverlässigen Hochgeschwindigkeits-Internetzugang in Innen- und Außenbereichen ermöglicht. Mit der Wi-Fi 6-Technologie liefert er außergewöhnliche Datenübertragungsraten von bis zu 1,8 Gbit/s und kann mehr als 1000 Clients gleichzeitig bedienen. Dieses Gerät ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt und verfügt über ein IP67-zertifiziertes Gehäuse, das staub- und wasserdicht ist und bei extremen Temperaturen von -30 °C bis 70 °C eingesetzt werden kann.

Sicherheit ist oberstes Gebot, und der EAP623-Outdoor HD V1 trägt dem mit robusten Verschlüsselungsalgorithmen wie WPA3-Personal und Enterprise sowie umfassenden Authentifizierungsmethoden Rechnung. Seine Cloud-Manager-Fähigkeit vereinfacht die Netzwerkverwaltung und ermöglicht eine nahtlose Einrichtung, Konfiguration und Wartung von überall aus. Darüber hinaus sorgen fortschrittliche Funktionen wie Beamforming-Technologie, MU-MIMO und Omada Mesh-Technologie für ein optimiertes Netzwerkerlebnis und machen es zu einer idealen Lösung für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur erweitern möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada EAP623-Outdoor HD V1 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand-/Stabmontage - außen, innen
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)
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 SSIDs pro Funkband: 8 Anzahl gleichzeitiger Clients: 1000+ Max. MAC-Filter: 4000
Zubehör im Lieferumfang	Stangen-/Wandhalterungs-Kit, Wasserdichtigkeits-Kit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.65 cm x 5.68 cm x 28.04 cm
Gewicht	789 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen, innen
Breite	10.65 cm
Tiefe	5.68 cm
Höhe	28.04 cm
Gewicht	789 g
	Netzwerk
Formfaktor	Wand-/Stabmontage
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.8 Gbps
Leitungskodierformat	1024 QAM, 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	OFDMA
Netzwerk/Transportprotokoll	NTP
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	NTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH
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 SSIDs pro Funkband: 8 Anzahl gleichzeitiger Clients: 1000+ Max. MAC-Filter: 4000
WLAN-Rating	AX1800
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Smart-Antenne, Omada Mesh Technology, nahtloses Roaming, große Reichweite, wasserfest, staubgeschützt, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, 6 KV Blitzschutz (Common Mode), Reset-Taste, Auto Channel Select (ACS), Lastenausgleich, Bandsteuerung, Beamforming-Technologie, Airtime Fairness, Wireless Scheduler, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, MAC Adressenauthentifizierung, statischer IP-Modus, VLAN-Unterstützung, Access Control List (ACL) Support, Rogue AP Detection, Captive Portal, Client-Isolierung, 802.1x-Authentifizierung, Firmware aktualisierbar, E-Mail-Benachrichtigung, WLAN aktivieren/deaktivieren, SSID-Broadcast, Guest Network, Quality of Service (QoS), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Frequenzgrenze, 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), 4KV ESD Protector (Kontaktentladung)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Enterprise, WPA-Personal, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), Radio Service Set ID (SSID), RADIUS

Produktzertifizierungen	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
Richtwirkung	Ungerichtet
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Stangen-/Wandhalterungs-Kit, Wasserdichtigkeits-Kit
Kennzeichnung	IP67, FCC, RoHS
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Netzgerät (nicht enthalten)
	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.