

TP-LINK Omada EAP610GP-Desktop V1 - Accesspoint

6 Anschlüsse - 1GbE - GPON - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - Cloud-verwaltet desktop / wall mountable

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP610GP-DESKTOP
EAN/UPC	8885020620504



Beschreibung

Der TP-Link Omada EAP610GP-Desktop V1 ist ein Wireless Access Point, der die Leistungsfähigkeit der Wi-Fi 6-Technologie in Haushalte und Unternehmen bringt. Mit der Fähigkeit, über 100 angeschlossene Geräte zu unterstützen und Geschwindigkeiten von bis zu 574 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und 1201 Mbit/s im 5-GHz-Band zu bieten, wurde er entwickelt, um die Anforderungen von Anwendungen mit hoher Bandbreite zu erfüllen. Dieses Gerät bietet nicht nur eine außergewöhnliche drahtlose Abdeckung, sondern sorgt auch für sichere und zuverlässige Verbindungen mit fortschrittlichen Verschlüsselungsstandards wie WPA3. Seine Cloud-Management-Fähigkeit ermöglicht eine mühelose Netzwerkverwaltung und -überwachung von jedem Ort aus, was es zu einer idealen Lösung für Unternehmen macht, die ihre Abläufe rationalisieren möchten. Darüber hinaus bietet der TP-Link Omada EAP610GP-Desktop V1 flexible Einsatzmöglichkeiten, da er sowohl auf dem Tisch als auch an der Wand montiert werden kann, und unterstützt Power over Ethernet (PoE) für eine bequeme Installation. Mit Funktionen wie Mesh Networking, nahtlosem Roaming und MU-MIMO können Nutzer ein hervorragendes Interneterlebnis ohne Verzögerungen oder Unterbrechungen genießen. Ob für Streaming, Spiele oder Geschäftsanwendungen - dieser Wireless Access Point bietet eine leistungsstarke, sichere und flexible Netzwerklösung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada EAP610GP-Desktop V1 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Desktop / wall mountable
Anz. Anschlüsse	6
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), GPON
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbps Upstream-Bandbreite: 1.244 Gbps Downlink-Bandbreite: 2.488 Gbps
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 100+ Maximale MAC-Filter: 4000 Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14 cm x 3.3 cm x 17.5 cm
Gewicht	492 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	14 cm
Tiefe	3.3 cm
Höhe	17.5 cm
Gewicht	492 g
	Netzwerk
Formfaktor	Desktop / wall mountable
Anz. Anschlüsse	6
Anschluss technik	Kabellos
Leitungskodierformat	OFDMA, 1024 QAM
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), GPON
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH, NTP
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbps Upstream-Bandbreite: 1.244 Gbps Downlink-Bandbreite: 2.488 Gbps
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 100+ Maximale MAC-Filter: 4000 Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16
WLAN-Rating	AX1800
Statusanzeiger	Stromversorgung, GPON, FXS-Leitung, Link/Aktivität, PoE
Leistungsmerkmale	Captive Portal, Access Control List (ACL) Support, Client-Isolierung, VLAN-Unterstützung, Erkennung von nicht autorisierten APs, Drahtloses Radio Ein/Aus, SSID-Übertragung aktivieren/deaktivieren, Guest Network, Quality of Service (QoS), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), nahtloses Roaming, Vermaschtes Netz, Beamforming-Technologie, Uplink/Downlink MU-MIMO, Frequenzgrenze, Lastenausgleich, Airtime Fairness, Bandsteuerung, MAC Adressenauthentifizierung, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Wireless Scheduler, dynamischer IP-Modus, LED ein/aus Taste, MAC-basierte Zugriffssteuerung (MAC), Firmware aktualisierbar, Systemprotokoll, E-Mail-Benachrichtigung, 2KV Blitzschutz, Reset-Taste
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Secure Shell (SSH)

Produktzertifizierungen	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
	Antenne
Antenne	Intern
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x 10/100/1000Base-T (PoE) - RJ-45 1 x GPON - SC/APC 1 x FXS
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Kennzeichnung	ITU G.984, ITU-T G.988, FCC, RoHS, IC
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	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.