Artikelnr.: 356363

TP-Link EAP620 HD 2,4 & 5 GHz AX1800 WLAN Wi-Fi 6 Accesspoint

ab **178,61 EUR**

Artikelnr.: 356363
Versandgewicht: 0.90 kg
Hersteller: TP-LINK

Produktbeschreibung

Konnektivität mit hoher Dichte und 4-fach höherer KapazitätOFDMA und MU-MIMO erhöhen die Netzwerkkapazität in Umgebungen mit hoher Dichte um das bis zu Vierfache im Vergleich zu Wi-Fi 5 (802.11ac), um mehr Geräte gleichzeitig zu verbinden. Nutzen Sie Mehrbenutzerfunktionen und verbessern Sie Ihr Unternehmen wie nie zuvor.Erweiterte WLAN-Geschwindigkeit mit 4 Spatial StreamsDer Omada Wi-Fi 6 Access Point verfügt über die neuesten 802.11ax-Technologien wie 1024 QAM und Long OFDM Symbol, wodurch der EAP die Gesamtgeschwindigkeit auf bis zu 1775 Mbit/s steigern kann (1201 Mbit/s im 5-GHz-Band und 574 Mbit/s im 2,4-GHz-Band). Mit 4 räumlichen Streams wird der Durchsatz für mehrere Benutzer erheblich erhöht, um mehr Anwendungen zu ermöglichen.Nahtlose Integration in Omada SDNDie Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte, einschließlich Access Points, Switches und Router. Es bietet eine 100 % zentrale Cloud-Verwaltung und schafft ein hoch skalierbares Netzwerk, das über eine einzige Schnittstelle gesteuert wird.Einfaches Pairing, weniger VerkabelungMit der Mesh-Technologie ersparen Ihnen Omada EAPs zusätzliche Kabel, indem sie Ihr WLAN-Signal drahtlos weiter und flexibler auf schwer zu verkabelnde Bereiche ausdehnen.Optimierte NetzwerkleistungIntelligente Selbstorganisation optimiert den besten Pfad zwischen EAPs, während die Selbstheilung sicherstellt, dass Sie auch dann online bleiben, wenn ein AP unterbrochen ist.Bleiben Sie mit schnellem Roaming immer reibungslosStellt sicher, dass Kunden ununterbrochenes Streaming genießen können, wenn sie unterwegs sind, indem die Clients automatisch auf die Zugangspunkte mit dem optimalen Signal umgeschaltet werden.

Hardware-Funktionen- Schnittstelle: 1x Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (unterstützt IEEE 802.3at PoE und Passive PoE)- Taste: Reset- Spannungsversorgung: 802.3at PoE; 48 V passives PoE; 12 V/1,5 A DC- Energieverbrauch: 14,4 W (für PoE); 13,1 W (für DC)- Abmessungen (BxTxH): 6,3 x 6,3 x 1,3 Zoll (160 x 160 x 33,6 mm)- Antennentyp: Interne Omni-Antenne; 2,4 GHz: 2x 4 dBi; 5 GHz: 2x 5 dBi- Montage: Decken-/Wandmontage (Kits enthalten), AnschlussdosenmontageWLAN-Funktionen- WLAN-Standards: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a- Frequenz: 2,4 GHz und 5 GHz- Signalrate: 5 GHz: Bis zu 1201 Mbit/s; 2,4 GHz: Bis zu 574 Mbit/s- WLAN-Funktionen: 1024-QAM; 4x längeres OFDM-Symbol; OFDMA; Mehrere SSIDs (bis zu 16 SSIDs, 8 für jedes Band); WLAN-Funkmodul aktivieren/deaktivieren; Automatische Kanalzuweisung; Sendeleistungssteuerung (Sendeleistung auf dBm einstellen); QoS (WMM); MU-MIMO; Nahtloses Roaming; Omada Mesh; Band Steering; Load Balancing; Airtime Fairness; Beamforming; Rate Limit; Reboot Schedule; WLAN-Zeitplan; WLAN-Statistiken basierend auf SSID/AP/Client- WLAN-Sicherheit: Captive Portal-Authentifizierung; Zugangskontrolle; Drahtlose Mac-Adressfilterung; Drahtlose Isolierung zwischen Clients; SSID-zu-VLAN-Zuordnung; Erkennung unerwünschter APs; 802.1X-Unterstützung; WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise- Sendeleistung: CE: <20 dBm (2,4 GHz, EIRP), <23 dBm (5-GHz-Band 1/2, EIRP), <25 dBm (5-GHz-Band 3); FCC: <25 dBm (2,4 GHz); <25 dBm (5 GHz)Verwaltung- Omada App: Ja- Zentralisierte Verwaltung: Omada Cloud-basierter Controller (unterstützt von EAP620 HD v2.0 und höher); Omada Hardware-Controller OC300; Omada Hardware-Controller OC200; Omada-Software-Controller- Cloud-Zugriff: Ja, durch OC300, OC200, Omada-Software-Controller, Omada Cloud-basierter Controller (unterstützt von EAP620 HD v2.0 und höher)- Benachrichtigung per E-Mail: Ja- LED abschaltbar: Ja- Managementzugriff MAC-Adress-basiert filterbar: Ja- SNMP: v1, v2c, v3- Lokales/Remote-Systemprotokoll: Local/Remote Syslog- SSH: Ja- Weboberfläche: HTTP/HTTPS- Layer3-Management: Ja- Multi-Site-Management: Ja- Management-VLAN: Ja- Zero-Touch-Bereitstellung: Ja, erfordert die Verwendung des Omada Cloud-Based Controllers (unterstützt von EAP620 HD v2.0 und höher)Sonstiges- Zertifizierung: CE, FCC, RoHS- Verpackungsinhalt: EAP620 HD, Netzteil, Decken-/Wandmontagesätze, Installationsanleitung- Systemanforderungen: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux- Umgebung: Betriebstemperatur: 0–40°C (32–104°F); Lagertemperatur: -40–70°C (-40–158°F); Betriebsfeuchtigkeit: 10–90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend; Lagerfeuchtigkeit: 5–90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten