

Artikelnr.: 356367

TP-Link EAP660 HD 2,4 & 5 GHz AX3600 WLAN Wi-Fi 6 Accesspoint

ab **267,99 EUR**

Artikelnr.: 356367
Versandgewicht: 1,50 kg
Hersteller: TP-LINK



Produktbeschreibung

Die neuen WiFi 6 Funktionen OFDMA und MU-MIMO für den Up- und Download erhöhen die Kapazität Ihres WLAN-Netzwerks um das 4-fache gegenüber Wi-Fi 5 (802.11ac) in High-Density Umgebungen, wodurch sich mehr Geräte zur gleichen Zeit verbinden können. Nutzen Sie den Leistungsvorsprung für gleichzeitige Nutzung des WLANs oder für hohe Endgerätedichten und erfahren Sie einen Netzwerk-Vorsprung für professionelle Netzwerke wie niemals zuvor. Die Omada Wi-Fi 6 Accesspoint profitieren von den neuesten 802.11ax Technologien wie 1024 QAM und verbesserte OFDM WLAN-Symbole. Diese Neuerungen ermöglichen Geschwindigkeiten von bis zu 3550 Mbit/s, 2402 Mbit/s im 5 GHz Band und 1148 Mbit/s im 2,4 GHz Band. Mit 8 gleichzeitigen Datenströme, erhöht sich der Durchsatz vor allem bei der gleichzeitigen WLAN-Nutzung von mehreren Geräten erheblich, um mehr Anwendung zu ermöglichen. Omada ist eine Softwaredefinierte Netzwerkverwaltungsplattform (SDN) und integriert Netzwerkgeräte wie, Accesspoints, Switches and Gateways um ein leistungsstarkes professionelles Netzwerk, mit gesteigertem Effizienz, höhere Verlässlichkeit und mehr Sicherheit zu ermöglichen. 100% zentralisiertes Cloud-Management für das gesamte Netzwerk, auch für unterschiedliche Standorte, alles von einer einzigen Oberfläche, von überall, zu jeder Zeit. Ausgestattet mit einem 2,5-Gigabit-Ethernet-Port, der EAP660 HD liefert Leistungen eine herausragende Multi-Gigabit-Leistung, um auch die unersättliche Nachfrage für besseres und schnelleres WLAN zu erfüllen. Gleichzeitig ist die Kompatibilität mit 802.3at PoE+ für eine flexible Installation gegeben. 802.11k/v-Roaming verschiebt automatisch WLAN-Endgeräte viel schneller zu dem Accesspoint mit dem besten Signal nahtlos, vor allem dann, wenn das WLAN-Endgerät sich zwischen Accesspoints bewegt. Dies gewährleistet auch, dass sich Anwendungen wie VoIP und Video Konferenzen ununterbrochen geführt werden können. Gast-Netzwerke mit einer erhöht-gesicherten Gastzugang ermöglichen es, Ihr WLAN-Netzwerk zu teilen. Mit dem Captive-Portal können Sie den Gastzugriff steuern und sicherstellen, dann nur authentifizierte Gäste die Möglichkeit haben, Ihr Netzwerk zu verwenden. SMS und Facebook-WLAN-Anmeldung vereinfachen die Nutzung von dem Captive-Portal weiter. Vereinfachen Sie die WLAN-Konnektivität und erweitern Sie Ihr Unternehmen.

HARDWARE-FUNKTIONEN- Schnittstelle: 1x 2,5 Gbps-Ethernet-Port (unterstützt IEEE802.3at PoE)- Taste: Zurücksetzen- Spannungsversorgung: 802.3at PoE; 12 V DC- Energieverbrauch: 18,5 W- Abmessungen (B*T*H): 243mm x 243mm x 64mm- Antennentyp: Interner Omni, 2,4 GHz: 4x 4 dBi, 5 GHz: 4x 5 dBi- Montage: Decken-/Wandmontage (Kits enthalten)**WLAN-FUNKTIONEN-** Wireless Client-Kapazität: 1.000+- WLAN-Standards: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a- Frequenz: 2,4 GHz und 5 GHz- Signalrate: 5 GHz: Bis zu 2402 Mbps; 2,4 GHz: Bis zu 1148 Mbps- WLAN-Funktionen: 1024-QAM; 4x längeres OFDM-Symbol; OFDMA; mehrere SSIDs (bis zu 16 SSIDs, 8 für jedes Band); Aktivieren/Deaktivieren des drahtlosen Funks; automatische Kanalzuweisung; Sendeleistungssteuerung (Anpassung der Sendeleistung in dBm); QoS(WMM); MU-MIMO; nahtloses Roaming; Omada Mesh; Band Steering; Lastausgleich; Airtime Fairness; Beamforming; Ratenbegrenzung; Reboot-Zeitplan; drahtloser Zeitplan; drahtlose Statistiken basierend auf SSID/AP/Client- WLAN-Sicherheit: Captive Portal-Authentifizierung; Zugriffskontrolle; Wireless-Mac-Adressen-Filterung; Wireless-Isolierung zwischen Clients; SSID-zu-VLAN-Zuordnung; Rogue AP-Erkennung; 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, EIRP); FCC: <26 dBm (2,4 GHz); <26 dBm (5 GHz)**VERWALTUNG-** Omada App: Ja- Zentrales Management: Omada Cloud-Based Controller; Omada Hardware Controller (OC300); Omada Hardware Controller (OC200); Omada Software Controller- Cloud-Zugang: Ja, mit dem OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, oder Omada Software Controller)- Benachrichtigung per E-Mail: Ja- LED abschaltbar: Ja- Managementzugriff MAC-Adress-basiert filterbar: Ja- SNMP: v1, v2c, v3- Lokales/Remote-Systemprotokoll: Lokales/Remote Syslog- SSH: Ja- Weboberfläche: HTTP/HTTPS- Layer3-Verwaltung: Ja- Multi-Site-Verwaltung: Ja- Verwaltung WLAN: Ja- Zero-Touch-Bereitstellung: Ja- Erfordert die Verwendung von Omada Cloud-Based Controller.**SONSTIGES-** Zertifizierung: CE, FCC, RoHS- Verpackungsinhalt: EAP660 HD, Netzteil, Wand- oder Decken-Montage-Kits, Installationsanleitung- Systemanforderungen: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux- Umgebung: Betriebstemperatur: 0-40 ? (32-104 ?); Lagertemperatur: -40-70 ? (-40-158 ?); Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10-90% RH nicht kondensierend; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5-90% RH nicht kondensierend

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

