

TP-LINK AX3000 Wall-Plate Dual-Band Wi-Fi 6 Access Point WLAN 2.402 Gbps PoE

Artikelnummer 999522609

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK AX3000 Wall-Plate Dual-Band Wi-Fi 6 Access Point WLAN 2.402 Gbps PoE

Produktbeschreibung:

Schnelle AX3000 Wi-Fi 6 Geschwindigkeiten:: Gleichzeitig 574 Mbit/s im 2,4 GHz und 2402 Mbit/s im 5 GHz ergibt 2976 Mbit/s WLAN-Geschwindigkeit.†Höhere Netzwerkeffizienz: Daten werden mit weniger Verzögerung an mehr Geräte gleichzeitig übertragen.‡Eine komplette WLAN-Abdeckung in jedem Raum: Garantieren Sie starke Signale und eine WLAN-Abdeckung von Ecke zu EckeGigabit-LAN: Auch kabelgebundene Geräte können mit 3 Downlink-Gigabit-Ports verbunden werden, einer mit PoE PassthroughZentrales Cloud-Management: Integrates into Omada SDN for cloud access and remote managementSicheres Gastnetzwerk: Implementieren Sie verschiedene Authentifizierungsoptionen, die mit nutzerfreundlichen WLAN-Sicherheitstechnologien ausgestattet sind, wie SMS-Anmeldung, Facebook Wi-Fi oder mit Voucher-Code-Zugang.§Einfache Installation: Einfach zu installierendes Design, kompatibel mit 86 mm & EU-Standard-Anschlussdosen und 802.3af/at PoE-UnterstützungAX3000 WLAN 6-Geschwindigkeit2402 Mbit/s auf 5 GHz + 574 Mbit/s auf 2,4 GHz † Hocheffizientes WLAN 6Mehr verbundene Geräte profitieren von schnelleren Geschwindigkeiten Zentrales Cloud-ManagementVerwalten Sie das gesamte Netzwerk lokal oder aus der Cloud 160-MHz-KanalVerdoppeln Sie die Daten zu Spitzenübertragungszeiten in einemeinzelnen Stream mit HE160 ‡ Verbesserte SicherheitMit Gastnetzwerken, Captive Portal und WPA3-Verschlüsselung Nahtloses RoamingUnterbrechungsfreies Streaming beim Wechseln zwischen APs § Vier Gigabit-PortsDrei Downlink-Gigabit-Ports, einer mit PoE-Pass-Through802.3af/at PoE-UnterstützungFlexible und bequeme BereitstellungSchnelle, vereinfachte InstallationKompatibel mit 86-mm- und EU- und US-Standard-AnschlussdosenDediziertes, komplettes, privates WLAN-Netzwerk in jedem Zimmer HotellerieRaumweise Verbindung mit eleganter Optik

SchlafsaalStabile drahtlose und kabelgebundene VerbindungenWohnungPrivater und sicherer Netzwerkzugang für jede FamilieVillaWLAN-Abdeckung im ganzen Haus mit nahtlosem RoamingKonferenzraumSchnelleres Streaming, Herunterladen, Videokonferenzen und alles, um Ihre Anforderungen zu erfüllenBlitzschnelle AX3000 Wi-Fi 6 GeschwindigkeitenWi-Fi 6 bietet schnellere Geschwindigkeiten, geringere Verzögerungen, weniger Störungen und eine höhere Kapazität. Genießen Sie mehr als die doppelte Geschwindigkeit im Vergleich zu WiFi 5 mit dem neuen Business WiFi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 2976 Mbit/s.†Bessere Benutzererfahrung mit leistungsstarker WiFi 6-KonnektivitätDie neuesten WiFi 6-Funktionen und fortschrittliche WLAN-Technologie garantieren eine höhere Netzwerkeffizienz und geringere Latenzen. †Sicherheit ist wichtiger als GeschwindigkeitSchützen Sie Ihr Netzwerk vor Brute-Force-Angriffen und Snooping mit WPA3-Sicherheitsschutz der Enterprise-Klasse, Portalauthentifizierung und getrennten Gastnetzwerken.Sicheres Gastnetzwerk mit bis zu 16 SSIDsGastnetzwerke bieten erhöhte Sicherheit. Unterschiedliche SSIDs ermöglichen zudem ein flexibles Zugriffsmanagement. Steigern Sie Ihr Geschäft mit Facebook-WLAN und SMS-LoginCaptive-Portale (einschließlich SMS, Facebook-WLAN, Voucher) und 802.1x-Authentifizierung stellen sicher, dass autorisierte Gäste auf das Netzwerk zugreifen können. Steigern Sie Ihr Geschäft mit einer maßgeschneiderten Marketingseite.WPA3 für sorgenfreie offene öffentliche NetzwerkeWPA3 bietet mehr Datensicherheit für zuvor ungesicherte und offene WLAN-Hotspots mit erweiterter Unternehmenssicherheit.Integrierter Switch mit 4 Gigabit-PortsKabelgebundene Geräte wie VoIP-Telefone können ohne zusätzliche Stromkabel mit Strom versorgt werden. Die vier Datenports (1 Uplink + 3 Downlinks) übertragen Daten mit mehreren Gigabit, sodass Sie mehrere Geräte mit Ihrem Gigabit-Netzwerk verbinden können. Einer der Downlink-Ports bietet PoE-Pass-Through, sodass kein zusätzlicher Stromanschluss erforderlich ist.Mühelose Bereitstellung mit PoE-StromversorgungMit 802.3af/802.3at PoE-Unterstützung ist keine weitere Verkabelung erforderlich. Stecken Sie es in die vorhandenen Netzwerkverkabelung und Sie sind bereit.Schnelle, vereinfachte InstallationMit einem einfach zu installierenden Design ist es nicht erforderlich, jemanden hinzuzuziehen, um unser EAP zu installieren.Automatische Kanalauswahl und Leistungsanpassung zur Optimierung der GesamtleistungBietet eine leistungsstarke WLAN-Leistung und reduziert gleichzeitig WLAN-Interferenzen erheblich, indem die Kanaleinstellungen und Sendeleistungspegel benachbarter APs im selben Netzwerk automatisch

angepasst werdenNahtlose Integration in Omada
SDNDie Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform
integriert Netzwerkgeräte wie Access Points,
Switches und Router, um ein 100 % zentralisiertes
Cloud-Management bereitzustellen und ein hochskalierbares
Netzwerk zu erstellen – alles über eine einzige
Schnittstelle gesteuert.Einfache Verwaltung mit
der Omada AppBefolgen Sie die Konfigurationsanweisungen
in der Omada-App,
um die Einrichtung in wenigen Minuten vorzunehmen.
Mit Omada können Sie bequem von Ihrem Mobilgerät
aus Einstellungen konfigurieren,
den Netzwerkstatus überwachen und Endgeräte verwalten.

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Accesspoint
Breite
8,6 cm
Tiefe
4,26 cm
Höhe
14,3 cm
Netzwerk
Formfaktor
Geeignet für Wandmontage
Anschlusstechnik
Kabellos
Datenübertragungsrate
2976 Mbps
Leitungskodierformat
OFDM, 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)
Spread-Spectrum-Methode
OFDM, OFDMA
Routing Protocol
Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll
SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH
Cloud-verwaltet
Ja
Frequenzband
2,4 GHz, 5 GHz
Leistung
Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s | Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s | Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität
Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16 | Anzahl gleichzeitiger Clients: 100+
WLAN-Rating
AX3000
Statusanzeiger
Status
Leistungsmerkmale
VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, MAC-Adressenfilter, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), Reset-Taste, Transmit Power Control (TPC), Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, Frequenzgrenze, Dual-Band, MAC Adressenauthentifizierung, VLAN-Management, LED ein/aus Taste, nahtloses Roaming, Airtime Fairness, Zero-touch provisioning (ZTP), Client-Isolierung, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Layer 3 Management, Lastausgleich-Netzwerkmodus, BSS

Coloring, sicheres Gästenetzwerk, Multisite-Management, Rogue AP Detection
Verschlüsselungsalgorithmus
WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
Authentifizierungsmethode
Secure Shell (SSH), RADIUS, Radio Service Set ID (SSID)
Produktzertifizierungen
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Antenne
Antenne
Intern
Antennenzahl
2
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x 1000Base-T (Uplink, PoE Input) - RJ-45 | 1 x 1000Base-T (PoE-Output) - RJ-45 - 12 W | 2 x 1000Base-T - RJ-45
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Wandmontagekit
Kennzeichnung
FCC, RoHS
Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung
PoE
Leistungsaufnahme im Betrieb
12 Watt
Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Linux, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90% RH (non-condensing)

- Blitzschnelle AX3000 Wi-Fi 6-Geschwindigkeiten**

Wi-Fi 6 bietet höhere Geschwindigkeiten, geringere Verzögerungen, weniger Störungen und eine höhere Kapazität. Genießen Sie mehr als die doppelte Geschwindigkeit von Wi-Fi 5 mit dem neuen Business-Wi-Fi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 2976 Mbit/s.

- Bessere Benutzererfahrung mit der leistungsstarken Wi-Fi 6-Konnektivität**

Die Funktionen von Wi-Fi 6 und die fortschrittlichen Wireless-Techniken garantieren eine höhere Netzwerkeffizienz und geringere Latenzzeiten.

- Mehr als Geschwindigkeit: Sicherheit zählt**

Schützen Sie Ihr Netzwerk vor Brute-Force-Angriffen und Snooping mit WPA3-Sicherheitsschutz auf Unternehmensniveau, Portalauthentifizierung und getrennten Gastnetzwerken.

- Volle Gigabit-Ports zur Überbrückung des Netzwerks**

Kabelgebundene Geräte wie VoIP-Telefone können mit Strom versorgt werden, ohne dass zusätzliche Stromkabel erforderlich sind. Die vier Datenports (1 Uplink + 3 Downlinks) übertragen Daten mit mehreren Gigabit, so dass Sie mehrere Geräte an Ihr Gigabit-Netzwerk anschließen können. Einer der Downlink-Ports bietet PoE-Passthrough, so dass kein zusätzlicher Stromanschluss erforderlich ist.

- Mühelose Bereitstellung mit PoE-Stromversorgung**

Dank 802.3af/802.3at PoE-Unterstützung ist keine weitere Verkabelung erforderlich. Schließen Sie ihn einfach an die vorhandenen Ethernet-Kabel an, und schon sind Sie bereit.

- Schnelle, vereinfachte Installation**

Dank des einfach zu installierenden Designs ist es nicht erforderlich, jemanden zur Installation des EAP hinzuzuziehen.

- Automatische Kanalauswahl und Leistungsanpassung zur Optimierung der Gesamtleistung**

Bietet eine leistungsstarke Wireless-Leistung und reduziert gleichzeitig Wi-Fi-Interferenzen, indem die Kanaleinstellungen und die Sendeleistung benachbarter APs im selben Netzwerk automatisch angepasst werden.

- Nahtlose Integration in Omada SDN**

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Router, um ein 100%ig zentralisiertes Cloud-Management zu ermöglichen und ein hoch skalierbares Netzwerk zu schaffen - alles gesteuert über eine einzige Schnittstelle.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Kapazität - Kapazität	Anzahl gleichzeitiger Clients: 100+, Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16
Produkttyp	Accesspoint
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 1000Base-T - RJ-45, 1 x 1000Base-T (Uplink, PoE-Eingang) - R, 1 x 1000Base-T (PoE-Ausgang) - RJ-45 - 1
Netzwerk - Formfaktor	Geeignet für Wandmontage
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Leistungsaufnahme im Betrieb	12 Watt
Netzwerk - Datenübertragungsrate	2976 Mbps

Weitere Bilder

