

Artikelnr.: 326028

## EAP245 - 802.11ac Indoor Access Point

**93,51 EUR**

Artikelnr.: 326028  
Versandgewicht: 1,00 kg  
Hersteller: TP-LINK



### Produktbeschreibung

TP-Link EAP245 - 802.11ac Indoor Access Point

Die neueste Generation von 802.11ac Wave2 Wi-Fi in Kombination mit der fortschrittlichen 3x3 MU MIMO-Technologie sorgt für überragende Wi-Fi-Geschwindigkeiten und eine Abdeckung über 2,4 GHz- und 5 GHz-Funkbänder. Der EAP245 erreicht Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu 1,75 Gbit/s mit 1300 Mbit/s im 5 GHz-Band und 450 Mbit/s im 2,4 GHz-Band. Einfach für die zentrale Verwaltung

Verwalten und überwachen Sie mühelos Hunderte von EAPs von einem einzigen Standort aus. Die TP-Link Auranet Controller-Software bietet eine intuitive Verwaltungsoberfläche. Steuern Sie das gesamte Netzwerk von jedem angeschlossenen PC aus zu. Es entstehen keine zusätzlichen Kosten und es ist keine spezielle Schulung erforderlich. Das Wi-Fi-Management für Unternehmen war noch nie so effizient und kostengünstig. Effiziente Gastauthentifizierung

Das Captive Portal bietet eine bequeme Methode zur Authentifizierung für Wi-Fi-Gäste, indem Benutzer bestimmte Aktionen ausführen müssen, bevor der Netzwerkzugriff zugelassen wird. Es kann die Verbindungen zu Ihrem Netzwerk mit einem Gutscheinsystem und einer benutzerdefinierten Authentifizierungsseite steuern, die ein Markenerlebnis bieten, Kunden werben oder Gutscheine anbieten kann. Flexible Bereitstellung

Das flache Design des EAP und das einfach zu montierende Chassis ermöglichen eine einfache Installation an jeder Wand- oder Deckenoberfläche und lassen sich in die meisten Einrichtungsstile integrieren. EAP-Geräte unterstützen auch Power over Ethernet (PoE), was die Bereitstellung mühelos und flexibel macht. Einheitliches Wi-Fi für Mehrbenutzer-Geschäftsumgebungen

Die Auranet 11ac Wi-Fi-Lösung wurde für die Verwendung durch mehrere Benutzer in großen Bereichen entwickelt, ohne dass die gleichen Stabilitätsprobleme auftreten, die bei Standard-Routern und Access Points für den Heimgebrauch auftreten. Es ist die perfekte Wahl für Motels, Salons, Filialisten, Schulen und Restaurants. Hauptmerkmale

- Gleichzeitige 450 Mbit/s bei 2,4 GHz und 1300 Mbit/s bei 5 GHz ergeben eine Wi-Fi-Geschwindigkeit von 1750 Mbit/s
- Unterstützt Seamless Roaming, sodass auch Videostreams und Sprachanrufe nicht beeinträchtigt werden, wenn Benutzer zwischen Standorten wechseln
- Kostenlose zentralisierte Cloud-Verwaltung und Omada-App für ultimativen Komfort und einfache Verwaltung
- Unterstützt Power over Ethernet (802.3at/802.3af) für eine bequeme und kostengünstige Installation
- Sicheres Gastnetzwerk mit mehreren Authentifizierungsoptionen (SMS/Facebook, Wi-Fi/Voucher usw.) und zahlreichen drahtlosen Sicherheitstechnologien
- Bandsteuerung verschiebt Dualband-Geräte für schnellere Verbindungen automatisch auf das breitere 5 GHz-Band
- Der Lastausgleich stellt sicher, dass eine große Anzahl von Benutzern reibungslose Netzwerkerfahrungen in Unternehmensnetzwerken mit hoher Dichte hat
- Unterstützt Management-VLAN für ein erweitertes Netzwerkmanagement

#### Anschlüsse und Schnittstellen

- LAN-Geschwindigkeit: (2) 10/100/1000 Mbps
- Gigabit LAN: Ja

#### Physikalische Eigenschaften

- Verwendung: Innen
- Tasten: Zurücksetzen
- Betriebstemperatur [°C]: 0 bis 40
- Tiefe [mm]: 181
- Breite [mm]: 205
- Höhe [mm]: 37

#### Leistung

- Max. Leistungsaufnahme [W]: 0,5
- Stromversorgung über Ethernet: 802.3af, 48 V DC
- PoE-Typ: Eingang

#### Software

- Betriebsart: Access Point
- Standard-IP-Adresse: Dynamisch von DHCP
- Standard Login und Passwort: admin/admin

#### Wireless-Funktionen

- Funkfrequenz: 2,4 + 5 GHz (Dualband)
- WiFi-Standards: 802.11n, 802.11a, 802.11ac, 802.11b/g
- Übertragungsgeschwindigkeit - Wi-Fi 2,4 GHz [Mb/s]: 450
- Übertragungsgeschwindigkeit - Wi-Fi 5 GHz [Mb/s]: 1300
- Sendeleistung 2,4 GHz [dBm]: 20
- Sendeleistung 5 GHz [dBm]: 23
- Sicherheit: 64/128/152-Bit-WEP/WPA/WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK
- 2,4 GHz MIMO: 3x3
- 5 GHz MIMO: 3x3
- Interne Antennen: 6
- Roaming: Ja
- Antennengewinn [dBi]: 3,5

#### Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

