

TP-Link Omada EAP610 wireless access point



Artikel	127205
Herstellernummer	EAP610
EAN	4897098682135
TP-Link	

Wi-Fi 6 Business-WLAN jetzt ganz einfach

AX1800 Wi-Fi 6 Accesspoint zur Deckenmontage

AX1800 WLAN 6-Geschwindigkeit

574 Mbit/s auf 2,4 GHz + 1201 Mbit/s auf 5 GHz

Hocheffizientes WLAN 6

Mehr verbundene Geräte können schnellere Geschwindigkeiten genießen

Zentralisiertes Cloud-Management

Verwalten Sie das gesamte Netzwerk lokal oder aus der Cloud

Nahtloses Roaming

Unterbrechungsfreies Streaming beim Wechseln zwischen APs

Omada Mesh-Technologie

Flexiblerer und bequemer drahtloser Einsatz

PoE+-betrieben

Unterstützt DC (Adapter im Lieferumfang enthalten), 802.3at PoE+ und passives PoE für flexible Installationen

Ultraschlankes Design

160 mm × 33,6 mm elegantes Design bringt mehr Agilität

Gigabit-Kabelleistung

Steigert den Gesamtdurchsatz mit einem Gigabit-Ethernet-Port

Optimierte WLAN-Leistung

Mit Portal-Authentifizierung, MU-MIMO, Band Steering, Airtime Fairness und Load Balance

Rüsten Sie auf WiFi 6 auf, bringen Sie Ihr Unternehmen in Schwung

WiFi 6 bringt schnellere Geschwindigkeiten, weniger Verzögerung und höhere Kapazität.

Überlegene Wi-Fi 6 Geschwindigkeiten

Ein Upgrade auf Wi-Fi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 1775 Mbit/s bringt 50 % schnellere Geschwindigkeiten als Wi-Fi 5. Jede Anwendung fühlt sich flüssiger an mit drastisch verbesserten Wi-Fi-Geschwindigkeiten.

Nahtlose Integration in Omada SDN

Die Plattform Omada Software Defined Networking (SDN) integriert Netzwerkgeräte, einschließlich Access Points, Switches und

Router. Es bietet ein zu 100 % zentralisiertes Cloud-Management und erstellt ein hochskalierbares Netzwerk, das von einer einzigen Schnittstelle aus gesteuert wird.

Automatische Kanalauswahl und Leistungsanpassung zur Optimierung der Gesamtleistung

Bietet eine leistungsstarke WLAN-Leistung und reduziert gleichzeitig WLAN-Interferenzen erheblich, indem die Kanaleinstellungen und Sendeleistungspegel benachbarter APs im selben Netzwerk automatisch angepasst werden.

Einfache Bereitstellung und höhere Leistung durch Omada Mesh

Einfache Mesh-Konfiguration, weniger Verkabelung

Mit der Mesh-Technologie ersparen Ihnen Omada EAPs zusätzliche Kabel, indem Sie Ihr WLAN-Signal drahtlos weiter und flexibler auf schwer zu verkabelnde Bereiche erweitern.

Bleiben Sie immer reibungslos verbunden mit Fast-Roaming

Stellt sicher, dass Endgeräte ununterbrochenes Streaming genießen können, wenn sie sich bewegen, indem die Endgeräte automatisch auf die Accesspoints mit dem optimalen Signal umgeschaltet werden.

Ultraschlankes Design bringt mehr Agilität

Außergewöhnliche Leistung mit kompaktem Design sorgt für eine einfache WLAN-Installation und spart Platz. Durch das elegante Erscheinungsbild fügt sich das EAP610 perfekt in jedes moderne Büro, Hotel, Klassenzimmer oder Café ein.

Verbesserte Netzwerksicherheit und -effizienz

Sicheres Gastnetzwerk mit bis zu 16 SSIDs

Gastnetzwerkzugriff bietet erhöhte Sicherheit für Gäste. Unterschiedliche SSIDs ermöglichen zudem ein flexibles Zugriffsmanagement.

Gästenetzwerk mit Facebook-WLAN und SMS-Login

Captive Portal (einschließlich SMS, Facebook Wi-Fi, Voucher) und 802.1x-Authentifizierung helfen dabei, autorisierte Gäste für die Nutzung des Netzwerks zu sorgen. Steigern Sie Ihr Geschäft mit einer maßgeschneiderten Marketingseite.

WPA3 für sorgenfreie offene öffentliche Netzwerke

Mit erweiterter Unternehmenssicherheit bietet WPA3 mehr Datensicherheit für zuvor ungesicherte und offene WLAN-Hotspots.

Bandsteuerung

Verschiebt Dual-Band-Geräte automatisch auf das breitere 5-GHz-Band für schnellere Verbindungen.

Lastausgleich

Stellt sicher, dass eine große Anzahl von Benutzern ein reibungsloses Netzwerkerlebnis in Unternehmensnetzwerken mit hoher Dichte hat

Airtime-Fairness

Erhöht den durchschnittlichen Netzwerkdurchsatz in stark überlasteten Umgebungen

Zusammenfassung

Wi-Fi 6 Business-WLAN jetzt ganz einfach

AX1800 Wi-Fi 6 Accesspoint zur Deckenmontage

AX1800 WLAN 6-Geschwindigkeit

574 Mbit/s auf 2,4 GHz + 1201 Mbit/s auf 5 GHz

Hocheffizientes WLAN 6

Mehr verbundene Geräte können schnellere Geschwindigkeiten genießen

Zentralisiertes Cloud-Management

Verwalten Sie das gesamte Netzwerk lokal oder aus der Cloud

Nahtloses Roaming

Unterbrechungsfreies Streaming beim Wechseln zwischen APs

Omada Mesh-Technologie

Flexiblerer und bequemerer drahtloser Einsatz

PoE+-betrieben

Unterstützt DC (Adapter im Lieferumfang enthalten), 802.3at PoE+ und passives PoE für flexible Installationen

Ultraschlankes Design

160 mm × 33,6 mm elegantes Design bringt mehr Agilität

Gigabit-Kabelleistung

Steigert den Gesamtdurchsatz mit einem Gigabit-Ethernet-Port

Optimierte WLAN-Leistung

Mit Portal-Authentifizierung, MU-MIMO, Band Steering, Airtime Fairness und Load Balance

Rüsten Sie auf WiFi 6 auf, bringen Sie Ihr Unternehmen in Schwung

WiFi 6 bringt schnellere Geschwindigkeiten, weniger Verzögerung und höhere Kapazität.

Überlegene Wi-Fi 6 Geschwindigkeiten

Ein Upgrade auf Wi-Fi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 1775 Mbit/s bringt 50 % schnellere Geschwindigkeiten als WiFi 5. Jede Anwendung fühlt sich flüssiger an mit drastisch verbesserten Wi-Fi-Geschwindigkeiten.

Nahtlose Integration in Omada SDN

Die Plattform Omada Software Defined Networking (SDN) integriert Netzwerkgeräte, einschließlich Access Points, Switches und Router. Es bietet ein zu 100 % zentralisiertes Cloud-Management und erstellt ein hochskalierbares Netzwerk, das von einer einzigen Schnittstelle aus gesteuert wird.

Automatische Kanalauswahl und Leistungsanpassung zur Optimierung der Gesamtleistung

Bietet eine leistungsstarke WLAN-Leistung und reduziert gleichzeitig WLAN-Interferenzen erheblich, indem die Kanaleinstellungen und Sendeleistungspegel benachbarter APs im selben Netzwerk automatisch angepasst werden.

Einfache Bereitstellung und höhere Leistung durch Omada Mesh

Einfache Mesh-Konfiguration, weniger Verkabelung

Mit der Mesh-Technologie ersparen Ihnen Omada EAPs zusätzliche Kabel, indem Sie Ihr WLAN-Signal drahtlos weiter und flexibler auf schwer zu verkabelnde Bereiche erweitern.

Bleiben Sie immer reibungslos verbunden mit Fast-Roaming

Stellt sicher, dass Endgeräte ununterbrochenes Streaming genießen können, wenn sie sich bewegen, indem die Endgeräte automatisch auf die Accesspoints mit dem optimalen Signal umgeschaltet werden.

Ultraschlankes Design bringt mehr Agilität

Außergewöhnliche Leistung mit kompaktem Design sorgt für eine einfache WLAN-Installation und spart Platz. Durch das elegante Erscheinungsbild fügt sich das EAP610 perfekt in jedes moderne Büro, Hotel, Klassenzimmer oder Café ein.

Verbesserte Netzwerksicherheit und -effizienz

Sicheres Gastnetzwerk mit bis zu 16 SSIDs

Gastnetzwerkzugriff bietet erhöhte Sicherheit für Gäste. Unterschiedliche SSIDs ermöglichen zudem ein flexibles Zugriffsmanagement.

Gästenetzwerk mit Facebook-WLAN und SMS-Login

Captive Portal (einschließlich SMS, Facebook Wi-Fi, Voucher) und 802.1x-Authentifizierung helfen dabei, autorisierte Gäste für die Nutzung des Netzwerks zu sorgen. Steigern Sie Ihr Geschäft mit einer maßgeschneiderten Marketingseite.

WPA3 für sorgenfreie offene öffentliche Netzwerke

Mit erweiterter Unternehmenssicherheit bietet WPA3 mehr Datensicherheit für zuvor ungesicherte und offene WLAN-Hotspots.

Bandsteuerung

Verschiebt Dual-Band-Geräte automatisch auf das breitere 5-GHz-Band für schnellere Verbindungen.

Lastausgleich

Stellt sicher, dass eine große Anzahl von Benutzern ein reibungsloses Netzwerkerlebnis in Unternehmensnetzwerken mit hoher Dichte hat

Airtime-Fairness

Erhöht den durchschnittlichen Netzwerkdurchsatz in stark überlasteten Umgebungen

TP-Link Omada AX1800-Dualband-Wi-Fi 6-Accesspoint zur Deckenmontage, 2,4 GHz, 5 GHz, 1775 Mbit/s, WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3, WPA3-Enterprise, 10,100,1000 Mbit/s

TP-Link Omada AX1800-Dualband-Wi-Fi 6-Accesspoint zur Deckenmontage. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 1775 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA3, WPA3-Enterprise. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Antenne

Antennentyp	Intern
-------------	--------

Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
----------------	-----

Zertifikate

Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
----------------	---------------

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Passive PoE
DC Spannungsrang	12 V

Gewicht und Abmessungen

Breite	160 mm
Tiefe	160 mm
Höhe	33,6 mm