

TP-LINK Omada AX1800-Wi-Fi 6-Wand-Accesspoint, 2,4 GHz, 5 GHz, 1774 Mbit/s, WPA, WPA2, WPA3, 10,100,1000 Mbit/s

IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/- 2.4 / 5GHz - 574 / 1201Mbps - 802.3af/at
PoE - 143 × 86 × 20 mm

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP615-WALL
EAN/UPC	4897098683606



Beschreibung

Überlegenes Wi-Fi 6

Erfüllen Sie die Anforderungen für flüssige Online-Aktivitäten für mehr Geräte zur gleichen Zeit. Die neuesten 802.11ax-Technologien wie 1024 QAM und lange OFDM Symbole ermöglichen es dem EAP, die Gesamtgeschwindigkeit von 1775 Mbit/s zu erreichen.

Leistungsstarke Konnektivität für eine bessere Benutzererfahrung

Die neuesten Wi-Fi 6-Funktionen und fortschrittliche WLAN-Technologie ermöglichen eine höhere Netzwerkeffizienz und geringere Latenzzeiten.

Nahtlose Integration in die Omada SDN-Plattform

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

Mehr als Geschwindigkeit, zählt die Sicherheit

Schützen Sie Ihr Netzwerk und Ihre Daten vor Brute-Force-Angriffen und Snooping mit WPA3-Sicherheitsschutz der Enterprise-Klasse, Portal-Authentifizierung und getrennten Gastnetzwerken.

Sicheres Gastnetzwerk mit bis zu 16 SSIDs

Der Gastnetzwerkzugriff bietet Gästen erhöhte Sicherheit. Unterschiedliche SSIDs ermöglichen zudem ein flexibles Zugriffssteuerung.

Gastnetzwerk mit Facebook-WLAN und SMS-Login

Captive Portal (einschließlich SMS, Facebook Wi-Fi, Voucher) und 802.1x-Authentifizierung helfen, autorisierten Gästen die Nutzung des Netzwerks zu ermöglichen. Steigern Sie Ihr Geschäft mit einem maßgeschneiderten Marketingportal.

WPA3 für sorgenfreie offene öffentliche Netzwerke

Mit fortschrittlicher Unternehmenssicherheit bietet WPA3 eine verbesserte Datensicherheit für zuvor ungesicherte und offene WLAN-Hotspots.

Mühevolle Bereitstellung mit PoE

Mit der Unterstützung von 802.3af/802.3at Power over Ethernet müssen keine zusätzlichen Kabel im Gebäude installiert werden. Stecken Sie die vorhandenen Ethernet-Kabel ein und schon kann es losgehen.

Integrierte Gigabit-Switch-Ports

Kabelgebundene Geräte wie VoIP-Telefone können ohne zusätzliche Stromkabel über PoE versorgt werden. Die vier Datenports (1 Uplink + 3 Downlinks) übertragen Daten mit Gigabit-Geschwindigkeit, sodass Sie mehrere Geräte mit Ihr

Gigabit-Netzwerk verbinden können. Einer der Downlink-Ports bietet PoE-Pass-Through $\pm$, um eine zusätzlichen Stromversorgung für das verbundene PoE-Gerät überflüssig zu machen.

Schnelle, vereinfachte Installation

Dank des einfach zu montierenden Designs müssen Sie weder Zeit noch Geld aufwenden, um Fachpersonal für die Installation unseres EAP zu verwenden.

Einfache Verwaltung mit der Omada App

Befolgen Sie die Konfigurationsanweisungen in der kostenlosen Omada-App, um die Einrichtung in wenigen Minuten zu ermöglichen. Mit Omada können Sie Einstellungen konfigurieren, den Netzwerkstatus überwachen und Clients verwalten, alles bequem von einem Smartphone oder Tablet aus.

Hauptmerkmale

	Allgemein
2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
Maximale Datenübertragungsrate	1774 Mbit/s
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA2, WPA3
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Produktfarbe	Weiß

Ausführliche Details

	Merkmale
2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate	1774 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	574 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	1201 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Automatische Kanalwahl	Ja
Automatischer Kanalscan	Ja
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
VLAN-Unterstützung	Ja
Ratenbeschränkung	Ja

Kabellose Isolierung	Ja
Bandsteuerung	Ja
Airtime Fairness (ATF)	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
BeamForming	Ja
Sendeleistung (CE)	20 dbm
Sendeleistung (FCC)	21 dbm
Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA2, WPA3
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS)	Ja
Zugriffkontrollliste	Ja
Design	
Platzierung	Wand
Produktfarbe	Weiß
Ein-/Ausschalter	Ja
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Leistung
Antenne	
Antennentyp	Intern
Anzahl der Antennen	4
Antenne Zunahmeniveau (max)	4 dBi
Betriebsbedingungen	
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Gewicht und Abmessungen	
Breite	143 mm
Tiefe	86 mm
Höhe	20 mm
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0

	Energie
Power over Ethernet (PoE)	Ja
	Management-Funktionen
Syslog	Ja
Upgradefähige Firmware	Ja
	Logistikdaten
Warentarifnummer (HS)	85176990
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	385 mm
Verpackungstiefe	495 mm
Verpackungshöhe	210 mm
Paketgewicht	330 g
	Zertifikate
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS