

TP-Link EAP615-WALL wireless access point



Artikel	130155
Herstellernummer	EAP615-WALL
EAN	4897098683606
TP-Link	

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 \ddagger , 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.

Zusammenfassung

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 eine flexible 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 zusätzliche 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.

TP-Link AX1800-Wi-Fi 6-Wand-Accesspoint, 1774 Mbit/s, 574 Mbit/s, 1201 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 10/100/1000Base-T(X)

TP-Link AX1800-Wi-Fi 6-Wand-Accesspoint. Maximale Datenübertragungsrate: 1774 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz): 1201 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA, WPA2, WPA3, Funktionen Service Set Identifier (SSID): Multiple SSIDs. Platzierung: Wand, Produktfarbe: Weiß, LED-Anzeigen: Leistung. Antennentyp: Intern, Antenne Zunahmehöhe (max): 4 dBi. Breite: 143 mm, Tiefe: 86 mm, Höhe: 20 mm

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
--	---

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
---------------------------	----

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

Protokolle

STelnet unter Verwendung von SSH v2	Ja
-------------------------------------	----

Management-Funktionen

Syslog	Ja
Upgradefähige Firmware	Ja

Antenne

Antennentyp	Intern
Anzahl der Antennen	4
Antenne Zunahmehöhe (max)	4 dBi

Gewicht und Abmessungen

Breite	143 mm
Tiefe	86 mm
Höhe	20 mm

Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA2, WPA3
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS)	Ja
Zugriffskontrollliste	Ja

Design

Platzierung	Wand
Produktfarbe	Weiß
Ein-/Ausschalter	Ja
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Leistung
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS

Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate 1774 Mbit/s	
Maximale Datenübertragungsrate 574 Mbit/s (2,4 GHz)	
Maximale Datenübertragungsrate 1201 Mbit/s (5 GHz)	
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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.