

TP-Link EAP655-Wall



Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

132084
EAP655-WALL
4897098682111

AX3000 WLAN 6-Geschwindigkeit

2402 Mbit/s auf 5 GHz + 574 Mbit/s auf 2,4 GHz †

Hocheffizientes WLAN 6

Mehr verbundene Geräte profitieren von schnelleren Geschwindigkeiten

Zentrales Cloud-Management

Verwalten Sie das gesamte Netzwerk lokal oder aus der Cloud

160-MHz-Kanal

Verdoppeln Sie die Daten zu Spitzenübertragungszeiten in einem einzelnen Stream mit HE160 ‡

Verbesserte Sicherheit

Mit Gastnetzwerken, Captive Portal und WPA3-Verschlüsselung

Nahtloses Roaming

Unterbrechungsfreies Streaming beim Wechseln zwischen APs §

Vier Gigabit-Ports

Drei Downlink-Gigabit-Ports, einer mit PoE-Pass-Through

802.3af/at PoE-Unterstützung

Flexible und bequeme Bereitstellung

Schnelle, vereinfachte Installation

Kompatibel mit 86-mm- und EU- und US-Standard-Anschlussdosen

Dediziertes, komplettes, privates WLAN-Netzwerk in jedem Zimmer

Hotellerie

Raumweise Verbindung mit eleganter Optik

Schlafsaal

Stabile drahtlose und kabelgebundene Verbindungen

Wohnung

Privater und sicherer Netzwerkzugang für jede Familie

Villa

WLAN-Abdeckung im ganzen Haus mit nahtlosem Roaming

Konferenzraum

Schnelleres Streaming, Herunterladen, Videokonferenzen und alles, um Ihre Anforderungen zu erfüllen

Blitzschnelle AX3000 Wi-Fi 6 Geschwindigkeiten

Wi-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 Wi-Fi 6 mit Geschwindigkeiten von bis zu 2976 Mbit/s. †

Bessere Benutzererfahrung mit leistungsstarker

WiFi 6-Konnektivität

Die neuesten WiFi 6-Funktionen und fortschrittliche WLAN-Technologie garantieren eine höhere Netzwerkeffizienz und geringere Latenzzeiten. ‡

Sicherheit ist wichtiger als Geschwindigkeit

Schützen 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 SSIDs

Gastnetzwerke bieten erhöhte Sicherheit. Unterschiedliche SSIDs ermöglichen zudem ein flexibles Zugriffsmanagement.

Steigern Sie Ihr Geschäft mit Facebook-WLAN und SMS-Login

Captive-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 Netzwerke

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

Integrierter Switch mit 4 Gigabit-Ports

Kabelgebundene 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.

Mühevolle Bereitstellung mit PoE-Stromversorgung

Mit 802.3af/802.3at PoE-Unterstützung ist keine weitere Verkabelung erforderlich. Stecken Sie es in die vorhandenen Netzwerkverkabelung und Sie sind bereit.

Schnelle, vereinfachte Installation

Mit einem einfach zu installierenden Design ist es nicht erforderlich, jemanden hinzuzuziehen, um unser EAP zu installieren.

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

Nahtlose Integration in Omada SDN

Die 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 App

Befolgen 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.

Zusammenfassung

AX3000 WLAN 6-Geschwindigkeit

2402 Mbit/s auf 5 GHz + 574 Mbit/s auf 2,4 GHz †

Hocheffizientes WLAN 6

Mehr verbundene Geräte profitieren von schnelleren Geschwindigkeiten

Zentrales Cloud-Management

Verwalten Sie das gesamte Netzwerk lokal oder aus der Cloud

160-MHz-Kanal

Verdoppeln Sie die Daten zu Spitzenübertragungszeiten in einem einzelnen Stream mit HE160 ‡

Verbesserte Sicherheit

Mit Gastnetzwerken, Captive Portal und WPA3-Verschlüsselung

Nahtloses Roaming

Unterbrechungsfreies Streaming beim Wechseln zwischen APs §

Vier Gigabit-Ports

Drei Downlink-Gigabit-Ports, einer mit PoE-Pass-Through

802.3af/at PoE-Unterstützung

Flexible und bequeme Bereitstellung

Schnelle, vereinfachte Installation

Kompatibel mit 86-mm- und EU- und US-Standard-Anschlussdosen

Dediziertes, komplettes, privates WLAN-Netzwerk in jedem Zimmer

Hotellerie

Raumweise Verbindung mit eleganter Optik

Schlafsaal

Stabile drahtlose und kabelgebundene Verbindungen

Wohnung

Privater und sicherer Netzwerkzugang für jede Familie

Villa

WLAN-Abdeckung im ganzen Haus mit nahtlosem Roaming

Konferenzraum

Schnelleres Streaming, Herunterladen, Videokonferenzen und alles, um Ihre Anforderungen zu erfüllen

Blitzschnelle AX3000 Wi-Fi 6 Geschwindigkeiten

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

Bessere Benutzererfahrung mit leistungsstarker

WiFi 6-Konnektivität

Die neuesten WiFi 6-Funktionen und fortschrittliche WLAN-Technologie garantieren eine höhere Netzwerkeffizienz und geringere Latenzzeiten. ‡

Sicherheit ist wichtiger als Geschwindigkeit

Schützen 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 SSIDs

Gastnetzwerke bieten erhöhte Sicherheit. Unterschiedliche SSIDs ermöglichen zudem ein flexibles Zugriffsmanagement.

Steigern Sie Ihr Geschäft mit Facebook-WLAN und SMS-Login

Captive-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 Netzwerke

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

Integrierter Switch mit 4 Gigabit-Ports

Kabelgebundene 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.

Müheleose Bereitstellung mit PoE-Stromversorgung

Mit 802.3af/802.3at PoE-Unterstützung ist keine weitere Verkabelung erforderlich. Stecken Sie es in die vorhandenen Netzwerkverkabelung und Sie sind bereit.

Schnelle, vereinfachte Installation

Mit einem einfach zu installierenden Design ist es nicht erforderlich, jemanden hinzuzuziehen, um unser EAP zu installieren.

Automatische Kanalauswahl und Leistungsanpassung zur Optimierung der Gesamtleistung

Bietet eine leistungsstarke WLAN-Leistung und reduziert gleichzeitig WLAN-Interferenzen erheblich, indem die Kanaleinstellungen und Sendeleistungsepegel 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 % zentralisiertes Cloud-Management bereitzustellen und ein hochskalierbares Netzwerk zu erstellen – alles über eine einzige Schnittstelle gesteuert.

Einfache Verwaltung mit der Omada App

Befolgen 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.

TP-Link AX3000 WiFi 6 Access Point zur Wandmontage, 2402 Mbit/s, 574 Mbit/s, 2402 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 2,4, 5 GHz, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x,...

TP-Link AX3000 WiFi 6 Access Point zur Wandmontage. Maximale Datenübertragungsrate: 2402 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz): 2402 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, Funktionen Service Set Identifier (SSID): Multiple SSIDs. WAN Port: Ethernet (RJ-45). Stromverbrauch (Standardbetrieb): 12 W. Platzierung: Wand, Produktfarbe: Weiß, Zertifizierung: FCC, RoHS

Merkmale

Leistungen

Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux
----------------------------	---

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS
----------------------------	------

Verpackungsdaten

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

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	12 W

Lieferumfang

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Syslog	Ja
Upgradefähige Firmware	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
Anzahl interner RJ-45-Anschlüsse	3
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Betriebsbedingungen

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

Design

Platzierung	Wand
-------------	------

Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)
Montageset	Ja

Produktfarbe	Weiß
Kabelsperr-Slot	Nein
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Ja
Zertifizierung	FCC, RoHS

Antenne

Antennentyp	Intern
Anzahl der Antennen	2
Antenne Zunahmenniveau (max)	5 dBi

Gewicht und Abmessungen

Breite	143 mm
Tiefe	86 mm
Höhe	42,6 mm

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise
MAC Adressen Filtern	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS)	Ja
Zugriffskontrollliste	Ja

Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	2402 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	574 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Frequenzband	2,4, 5 GHz
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Zahl der Benutzer	100 Benutzer
Automatische Kanalwahl	Ja
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Ja
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 - 23 - 26 dbm
Sendeleistung (FCC)	21 - 21 dbm

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