

# TP-Link EAP610-OUTDOOR wireless access point

---



<b>Artikel</b>	127348
<b>Herstellernummer</b>	EAP610-OUTDOOR
<b>EAN</b>	6935364010232
TP-Link	

## **Dual-Band-Wi-Fi-6-Konnektivität**

Ausgestattet mit der neuesten Wi-Fi-6-Technologie liefert der AP Geschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s und bietet höhere Datenraten sowohl im 5-GHz- als auch im 2,4-GHz-Band für anspruchsvolle Mehrbenutzerszenarien wie Freibäder, Cafés und Vergnügungsparks.

## **Verbinden Sie eine Vielzahl an Geräte gleichzeitig**

OFDMA und MU-MIMO verbessern die WLAN-Effizienz bei mehreren gleichzeitigen Nutzern erheblich, um gleichzeitige Verbindungen für dutzende von Endgeräten in großen offenen Bereichen bereitzustellen.

## **Nahtlose Integration in der 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 ermöglichen – alles gesteuert über eine einzige Schnittstelle.

## **Einfache Bereitstellung und höhere Leistung durch Omada Mesh**

### **Einfaches Pairing, weniger Verkabelung**

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

## **Optimierte Netzwerkeistung**

Die intelligente Selbstorganisation optimiert den besten Weg zwischen den EAPs, während die Selbstheilung dafür sorgt, dass Sie auch dann online bleiben, wenn ein AP unterbrochen wird.

## **Bleiben Sie immer Verbunden mit Fast Roaming**

Fast Roaming stellt sicher, dass Endgeräte unterbrechungsfreies Streaming haben, wenn man sich bewegt, indem Endgeräte automatisch zu dem Accesspoint mit dem besten Signal weitergegeben werden.

## **Wetterfestes IP67-Gehäuse für raue Außenumgebungen**

Der EAP610-Outdoor ist absolut resistent gegen das Eindringen von Staub, Stößen, Vibrationen und Feuchtigkeit und hält den extremsten Umgebungen stand.

## **Vielseitige Montagelösungen**

Unsere Montagesätze ermöglichen eine flexible Installation, egal ob für innen oder außen.

## **Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation**

Der AP unterstützt sowohl 802.3at PoE+ als auch eine passive PoE-Stromversorgung. Es kann entweder über einen PoE-Switch oder den mitgelieferten PoE-Adapter für eine bequeme Bereitstellung mit Strom versorgt werden.

## **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

---

### **Dual-Band-Wi-Fi-6-Konnektivität**

Ausgestattet mit der neuesten Wi-Fi-6-Technologie liefert der AP Geschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s und bietet höhere Datenraten sowohl im 5-GHz- als auch im 2,4-GHz-Band für anspruchsvolle Mehrbenutzerszenarien wie Freibäder, Cafés und Vergnügungsparks.

### **Verbinden Sie eine Vielzahl an Geräte gleichzeitig**

OFDMA und MU-MIMO verbessern die WLAN-Effizienz bei mehreren gleichzeitigen Nutzern erheblich, um gleichzeitige Verbindungen für dutzende von Endgeräten in großen offenen Bereichen bereitzustellen.

### **Nahtlose Integration in der 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 ermöglichen – alles gesteuert über eine einzige Schnittstelle.

### **Einfache Bereitstellung und höhere Leistung durch Omada Mesh**

#### **Einfaches Pairing, weniger Verkabelung**

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

### **Optimierte Netzwerkleistung**

Die intelligente Selbstorganisation optimiert den besten Weg zwischen den EAPs, während die Selbstheilung dafür sorgt, dass Sie auch dann online bleiben, wenn ein AP unterbrochen wird.

### **Bleiben Sie immer Verbunden mit Fast Roaming**

Fast Roaming stellt sicher, dass Endgeräte unterbrechungsfreies Streaming haben, wenn man sich bewegt, indem Endgeräte automatisch zu dem Accesspoint mit dem besten Signal weitergegeben werden.

### **Wetterfestes IP67-Gehäuse für raue Außenumgebungen**

Der EAP610-Outdoor ist absolut resistent gegen das Eindringen von Staub, Stößen, Vibrationen und Feuchtigkeit und hält den extremsten Umgebungen stand.

### **Vielseitige Montagelösungen**

Unsere Montagesätze ermöglichen eine flexible Installation, egal ob für innen oder außen.

### **Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation**

Der AP unterstützt sowohl 802.3at PoE+ als auch eine passive PoE-Stromversorgung. Es kann entweder über einen PoE-Switch oder den mitgelieferten PoE-Adapter für eine bequeme Bereitstellung mit Strom versorgt werden.

### **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 Indoor/Outdoor WiFi 6 Accesspoint, 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, Multi User MIMO, WEP, WPA, WPA2, WPA3, SNMP v1/v2c

TP-Link AX1800 Indoor/Outdoor WiFi 6 Accesspoint. Maximale Datenübertragungsrate: 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. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WEP, WPA, WPA2, WPA3. Management-Protokolle: SNMP v1/v2c. Management-Plattform: Omada. AC Eingangsspannung: 8 V, Eingangstrom: 0.5 A

## Merkmale

---

### Lieferumfang

---

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
--	---

## Logistikdaten

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

## Protokolle

Management-Protokolle	SNMP v1/v2c
-----------------------	-------------

## Antenne

Antennentyp	Intern
Antennenfunktionen	Integrierte Antenne
Antenne Zunahmenniveau (max)	5 dBi

## Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
AC Eingangsspannung	8 V
Eingangsstrom	0.5 A

## Gewicht und Abmessungen

Breite	280,4 mm
Tiefe	106,5 mm
Höhe	56,9 mm

Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)
PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet)	Ja
Montageset	Ja

## Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Syslog	Ja
Management-Plattform	Omada

## Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Betriebstemperatur	-30 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

## Design

Platzierung	Stange, Wand
Produktfarbe	Weiß
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
LED-Anzeigen	Ja

## Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WEP, WPA, WPA2, WPA3
MAC Adressen Filtern	Ja
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS)	Ja

## Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate	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
Automatische Kanalwahl	Ja
Automatischer Kanalscan	Ja
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
WLAN-	Ja
Multimedia (WMM)/(WME)	
VLAN-Unterstützung	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
Kabellose Isolierung	Ja
Bandsteuerung	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
BeamForming	Ja

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