

# TP-Link Omada EAP225-Outdoor

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
TP-Link

110261  
EAP225-OUTDOOR  
6935364083571

## **AC1200 Wave 2 mit Mesh Technologie für unbegrenzten Business-WLAN**

### **Omada Mesh Technologie**

#### **Intelligente Selbst-Organisation**

Dank Mesh-Technologie finden Omada EAPs immer die beste Übertragungsmöglichkeit in einem geeigneten Band für Sie. Egal wo Sie sich aufhalten.

#### **Selbstreparatur**

Wenn eine Omada-Einheit ein Problem feststellt, organisiert das System automatisch eine andere Verbindungsmöglichkeit mittels der anderen Omada-Einheiten, damit Sie immer online bleiben.

#### **Ausgezeichnete WLAN-Leistung mit erweiterter Abdeckung**

Mit zwei professionellen High-Power Antennen und der letzten WLAN-Generation 802.11ac Wave 2 MU-MIMO Technologie ermöglicht der TP-Link EAP225-Outdoor die beste WLAN-Leistung mit großer Abdeckung auf 2,4GHz und 5GHz.

#### **Nahtlose Übertragung**

Dank 802.11k und 802.11v nahtlose Übertragung werden die Clients automatisch zum Access Point mit optimalem Signal verbunden trotz Bewegung. Dies ermöglicht die sensible Verwendung z.B. VoIP oder Video-Konferenz ohne Unterbrechung.

#### **Robustes und wetterfestes Gehäuse für Outdoor-Anwendung**

Durch seine IP65-Zertifizierung schützt das widerstandsfähige Gehäuse Ihren Accesspoints vor Witterungseinflüssen.

#### **Hervorragendes Designs**

Mit einem speziellen Design von Antennen, Gehäuse, Leistungsoptionen und Installationsmethoden kann der EAP225-Outdoor perfekt für verschiedene Szenarien im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

#### **Abnehmbare Antennen**

EAP225-Outdoor ist mit zwei abnehmbaren omnidirektionalen Antennen ausgestattet, somit können je nach Bedarf auch andere Antennen-Typen für Ihre spezifischen Anforderungen angebracht werden.

#### **Elegante Erscheinung, auch geeignet für Indoor**

Die Maße des EAP225-Outdoor sind mit einem gewöhnlichen Smartphone vergleichbar.(215 × 46 × 27mm)

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

Der EAP225-Outdoor unterstützt sowohl PoE nach 802.3af als auch das passive PoE-Netzteil für einfache, kostengünstige Installation ohne Verlegen neuer Kabel. Der EAP kann somit über ein Switch (PoE), oder über den mitgelieferten Power-Adapter betrieben werden.

### **Einfache Installation**

Mit dem mitgelieferten Montagesatz können Sie Ihren Accesspoint einfach und sicher an eine Wand oder einen Mast anbringen.

### **Zentrales Cloud-Management- Jederzeit und überall**

Mit Omada Hardware Controller OC200 and Omada Software Controller verwalten und überwachen Sie überall und ganz leicht hunderte EAPs zentral an einem Punkt. Business-WLAN-Management war noch nie so einfach.

### **Noch praktischer per Omada App**

Über die Omada App haben Sie komfortablen Zugriff per Smartphone oder Tablet. Erledigen Sie die Konfiguration von wo auch immer Sie sich gerade befinden.

## **Zusammenfassung**

---

### **AC1200 Wave 2 mit Mesh Technologie für unbegrenzten Business-WLAN**

#### **Omada Mesh Technologie**

#### **Intelligente Selbst-Organisation**

Dank Mesh-Technologie finden Omada EAPs immer die beste Übertragungsmöglichkeit in einem geeigneten Band für Sie. Egal wo Sie sich aufhalten.

#### **Selbstreparatur**

Wenn eine Omada-Einheit ein Problem feststellt, organisiert das System automatisch eine andere Verbindungsmöglichkeit mittels der anderen Omada-Einheiten,damit Sie immer online bleiben.

#### **Ausgezeichnete WLAN-Leistung mit erweiterter Abdeckung**

Mit zwei professionellen High-Power Antennen und der letzten WLAN-Generation 802.11ac Wave 2 MU-MIMO Technologie ermöglicht der TP-Link EAP225-Outdoor die beste WLAN-Leistung mit großer Abdeckung auf 2,4GHz und 5GHz.

#### **Nahtlose Übertragung**

Dank 802.11k und 802.11v nahtlose Übertragung werden die Clients automatisch zum Access Point mit optimalem Signal verbunden trotz Bewegung. Dies ermöglicht die sensible Verwendung z.B. VoIP oder Video-Konferenz ohne Unterbrechung.

#### **Robustes und wetterfestes Gehäuse für Outdoor-Anwendung**

Durch seine IP65-Zertifizierung schützt das widerstandsfähige Gehäuse Ihren Accesspoints vor Witterungseinflüssen.

#### **Hervorragendes Designs**

Mit einem speziellen Design von Antennen, Gehäuse, Leistungsoptionen und Installationsmethoden kann der EAP225-Outdoor perfekt für verschiedene Szenarien im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

#### **Abnehmbare Antennen**

EAP225-Outdoor ist mit zwei abnehmbaren omnidirektionalen Antennen ausgestattet, somit können je nach Bedarf auch andere Antennen-Typen für Ihre spezifischen Anforderungen angebracht werden.

### Elegante Erscheinung, auch geeignet für Indoor

Die Maße des EAP225-Outdoor sind mit einem gewöhnlichen Smartphone vergleichbar.(215 x 46 x 27mm)

### Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation

Der EAP225-Outdoor unterstützt sowohl PoE nach 802.3af als auch das passive PoE-Netzteil für einfache, kostengünstige Installation ohne Verlegen neuer Kabel. Der EAP kann somit über ein Switch (PoE), oder über den mitgelieferten Power-Adapter betrieben werden.

### Einfache Installation

Mit dem mitgelieferten Montagesatz können Sie Ihren Accesspoint einfach und sicher an eine Wand oder einen Mast anbringen.

### Zentrales Cloud-Management- Jederzeit und überall

Mit Omada Hardware Controller OC200 and Omada Software Controller verwalten und überwachen Sie überall und ganz leicht hunderte EAPs zentral an einem Punkt. Business-WLAN-Management war noch nie so einfach.

### Noch praktischer per Omada App

Über die Omada App haben Sie komfortablen Zugriff per Smartphone oder Tablet. Erledigen Sie die Konfiguration von wo auch immer Sie sich gerade befinden.

TP-Link Omada EAP225-Outdoor, 2,4 GHz, 5 GHz, 1200 Mbit/s, 802.1x RADIUS, 10,100,1000 Mbit/s

TP-Link Omada EAP225-Outdoor. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 1200 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 802.1x RADIUS. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

### Leistungen

Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
----------------------------	--

### Logistikdaten

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

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
----------------------------	----

### Design

Platzierung	Stange, Wand
Produktfarbe	Weiß
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP65
Reset-Knopf	Ja

### Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Passive PoE
Ausgangsspannung	24 V
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	10,5 W

### Lieferumfang

Menge pro Packung	1 Stück(e)
AC-Netzadapter	Ja
Montageset	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CE, Eidgenössische  
Kommunikationskommission  
(FCC), RoHS

## Management-Funktionen

Web-basiertes Management Ja  
Syslog Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite 215 mm  
Tiefe 46 mm  
Höhe 27 mm

## Betriebsbedingungen

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

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 140 mm  
Verpackungstiefe 270 mm  
Verpackungshöhe 100 mm  
Paketgewicht 640 g

## Antenne

Antennentyp Extern  
Antennenrichtungsart Mit kugelförmiger  
Richtcharakteristik  
Antennenfunktionen Abnehmbare Antenne  
Anzahl der Antennen 2  
Antenne Zunahmeniveau (max) 4 dBi

## Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 802.1x RADIUS  
MAC Adressen Filtern Ja  
Funktionen Service Set Identifier (SSID) Multiple SSIDs  
Anzahl der SSID-Unterstützung 16  
Zugriffkontrollliste Ja

## Merkmale

2,4 GHz Ja  
5 GHz Ja  
6 GHz Nein  
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz) 1200 Mbit/s  
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz) 300 Mbit/s  
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz) 867 Mbit/s  
Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000 Mbit/s  
Frequenzband 2.4 - 5 GHz  
Netzstandard IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u  
MIMO Ja  
MIMO-Typ Multi User MIMO  
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME) Ja  
VLAN-Unterstützung Ja  
Virtuelle LAN-Funktionen VLAN mapping  
Ratenbeschränkung Ja  
Bandsteuerung Ja  
Airtime Fairness (ATF) Ja  
Quality of Service (QoS) Support Ja  
BeamForming Ja  
Sendeleistung (CE) 27 dbm  
Sendeleistung (FCC) 22 dbm