

# TP-Link Omada EAP235-Wall

---



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel</b>          | 121501        |
| <b>Herstellernummer</b> | EAP235-WALL   |
| <b>EAN</b>              | 0845973088972 |
| TP-Link                 |               |

## **11ac WLAN für die Beste Verbindung, Raum für Raum**

### **Dediziertes, komplett privates WLAN-Netz in jedem Zimmer**

Ein EAP in jedem Raum bietet Gästen Ihr eigenes, ungeteiltes WLAN nur für sich, für die maximale WLAN-Abdeckung und höchsten WLAN-Geschwindigkeiten.

### **MU-MIMO mit Dual-Band: Mehr und schneller verbinden**

802.11ac wave 2 MU-MIMO Technologie ermöglicht es, mehr Nutzer sich gleichzeitig mit einer WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 1,200 Mbit/s zu verbinden. Die 2.4 GHz und 5 GHz Dualbandfähigkeit bietet eine größere Kompatibilität für eine Vielfalt an Geräten.

### **Absolut dünnstes, unauffälliges Design**

Die dünnste verfügbare AP-Wandplatte - nur 15 mm - bietet ein schlankes, minimalistisches Erscheinungsbild. Das Design fügt sich in die Einrichtung von Hotelzimmern, Krankenhäusern, Büros und Studentenwohnheimen ein und bietet leistungsstarkes WLAN, ohne mit dem Raum zu kollidieren.

### **Mühevolle Bereitstellung mit PoE**

Da das 802.3af/802.3at Power over Ethernet unterstützt wird, ist keine zusätzliche Verkabelung im Gebäude erforderlich. Schließen Sie einfach vorhandene Netzkabel an, und schon können Sie loslegen.

### **Schnelle, umstandslose Installation**

Der EAP235-Wall ist einfach zu montieren. Zusätzliche Kosten, lange Installationszeiten oder eine spezielle Ausbildung fallen für die Montage weg.

\*passt auf drei unterschiedliche Wandanschlussdosen

### **Volle Gigabit Ports für Ihr Gigabit-Netzwerk**

Ausgestattet mit vier Gigabit-LAN-Ports (1\*uplink + 3\*downlink), ein Downlink-Port, der PoE-Pass-Through ermöglicht, mit denen Sie mehrere Geräte mit Ihrem Gigabit Netzwerk verbinden können. Geräte wie IP-Telefone können ohne zusätzliches Netzteil angeschlossen werden.

### **Zentralisiertes Cloud-Management jederzeit und überall**

Mit dem Omada Hardware Controller OC200 und dem Omada Software Controller ist es einfach, das gesamte Omada-Netzwerk in

Echtzeit zu verwalten und zu überwachen, während der Omada Cloud-Service einen sicheren Fernzugriff ermöglicht, egal wo Sie sich befinden.

### **Einfache Verwaltung mit der Omada App**

Folgen Sie den Konfigurationsanweisungen in der Omada-App, um in wenigen Minuten die Einrichtung abzuschließen. Omada ermöglicht es Ihnen, Einstellungen zu konfigurieren, den Netzwerkstatus zu überwachen und Clients zu verwalten - alles bequem von einem Smartphone oder Tablet aus.

## **Zusammenfassung**

---

### **11ac WLAN für die Beste Verbindung, Raum für Raum**

#### **Dediziertes, komplett privates WLAN-Netz in jedem Zimmer**

Ein EAP in jedem Raum bietet Gästen Ihr eigenes, ungeteiltes WLAN nur für sich, für die maximale WLAN-Abdeckung und höchsten WLAN-Geschwindigkeiten.

#### **MU-MIMO mit Dual-Band: Mehr und schneller verbinden**

802.11ac wave 2 MU-MIMO Technologie ermöglicht es, mehr Nutzer sich gleichzeitig mit einer WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 1,200 Mbit/s zu verbinden. Die 2.4 GHz und 5 GHz Dualbandfähigkeit bietet eine größere Kompatibilität für eine Vielfalt an Geräten.

#### **Absolut dünnstes, unauffälliges Design**

Die dünnste verfügbare AP-Wandplatte - nur 15 mm - bietet ein schlankes, minimalistisches Erscheinungsbild. Das Design fügt sich in die Einrichtung von Hotelzimmern, Krankenhäusern, Büros und Studentenwohnheimen ein und bietet leistungsstarkes WLAN, ohne mit dem Raum zu kollidieren.

#### **Mühevolle Bereitstellung mit PoE**

Da das 802.3af/802.3at Power over Ethernet unterstützt wird, ist keine zusätzliche Verkabelung im Gebäude erforderlich. Schließen Sie einfach vorhandene Netzkabel an, und schon können Sie loslegen.

#### **Schnelle, umstandslose Installation**

Der EAP235-Wall ist einfach zu montieren. Zusätzliche Kosten, lange Installationszeiten oder eine spezielle Ausbildung fallen für die Montage weg.

\*passt auf drei unterschiedliche Wandanschlussdosen

#### **Volle Gigabit Ports für Ihr Gigabit-Netzwerk**

Ausgestattet mit vier Gigabit-LAN-Ports (1\*uplink + 3\*downlink), ein Downlink-Port, der PoE-Pass-Through ermöglicht, mit denen Sie mehrere Geräte mit Ihrem Gigabit Netzwerk verbinden können. Geräte wie IP-Telefone können ohne zusätzliches Netzteil angeschlossen werden.

#### **Zentralisiertes Cloud-Management jederzeit und überall**

Mit dem Omada Hardware Controller OC200 und dem Omada Software Controller ist es einfach, das gesamte Omada-Netzwerk in Echtzeit zu verwalten und zu überwachen, während der Omada Cloud-Service einen sicheren Fernzugriff ermöglicht, egal wo Sie sich befinden.

### **Einfache Verwaltung mit der Omada App**

Folgen Sie den Konfigurationsanweisungen in der Omada-App, um in wenigen Minuten die Einrichtung abzuschließen. Omada ermöglicht es Ihnen, Einstellungen zu konfigurieren, den Netzwerkstatus zu überwachen und Clients zu verwalten - alles bequem von einem Smartphone oder Tablet aus.

TP-Link Omada EAP235-Wall, 2,4 GHz, 5 GHz, 1167 Mbit/s, 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, 802.1x RADIUS, HTTPS, SNMP, SNMPv3, SSH, WPA,...., 10,100,1000 Mbit/s

TP-Link Omada EAP235-Wall. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 1167 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, 802.1x RADIUS, HTTPS, SNMP, SNMPv3, SSH, WPA,.... Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

### Leistungen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Kompatible Betriebssysteme | Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10 |
|----------------------------|--|

### Logistikdaten

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

### Nachhaltigkeit

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Nachhaltigkeitskonformität | Ja |
|----------------------------|----|

### Protokolle

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Universal Plug and Play (UPnP) | Ja |
|--------------------------------|----|

### Zertifikate

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Konformitätsbescheinigungen | CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS |
|-----------------------------|---|

### Anschlüsse und Schnittstellen

|  |                  |
|--|------------------|
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 4                |
| WAN Port                               | Ethernet (RJ-45) |

### Management-Funktionen

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Web-basiertes Management | Ja |
| Syslog                   | Ja |

### Energie

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Power over Ethernet (PoE)                 | Ja                      |
| Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt | Active PoE, Passive PoE |
| Stromverbrauch                            | 24,4 W                  |

### Gewicht und Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 143 mm |
| Tiefe  | 86 mm  |
| Höhe   | 20 mm  |

### Lieferumfang

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

### Antenne

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Antennentyp                  | Intern              |
| Antennenfunktionen           | Integrierte Antenne |
| Anzahl der Antennen          | 2                   |
| Antenne Zunahmenniveau (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%     |

### Design

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Platzierung     | Wand                             |
| Produktfarbe    | Weiß                             |
| Kabelsperr-Slot | Ja                               |
| Reset-Knopf     | Ja                               |
| LED-Anzeigen    | LAN, Leistung, Status, WAN, WLAN |

### Verpackungsdaten

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Verpackungsbreite | 117 mm |
| Verpackungstiefe  | 184 mm |
| Verpackungshöhe   | 33 mm  |
| Paketgewicht      | 300 g  |
| Verpackungsart    | Box    |

### Sicherheit

(Standardbetrieb)

|  |  |
|--|--|
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen                    | 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, 802.1x RADIUS, HTTPS, SNMP, SNMPv3, SSH, WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK |
| MAC Adressen Filtern                                   | Ja   |
| Funktionen Service Set Identifier (SSID)               | Multiple SSIDs   |
| Anzahl der SSID-Unterstützung                          | 16   |
| Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS) | Ja   |
| Zugriffkontrollliste                                   | Ja   |

## Merkmale

|  |  |
|--|--|
| 2,4 GHz                                  | Ja   |
| 5 GHz                                    | Ja   |
| 6 GHz                                    | Nein   |
| Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz) | 1167 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 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at |
| Verkabelungstechnologie                  | 10/100/1000Base-T(X)   |
| Automatische Kanalwahl                   | Ja   |
| Automatischer Kanalscan                  | Ja   |
| MIMO                                     | Ja   |
| MIMO-Typ                                 | Multi User MIMO  |
| WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)              | Ja   |
| VLAN-Unterstützung                       | Ja   |
| Virtuelle LAN-Funktionen                 | Port-based VLAN, VLAN mapping  |
| Ratenbeschränkung                        | Ja   |
| Kabellose Isolierung                     | Ja   |
| Bandsteuerung                            | Ja   |
| Quality of Service (QoS) Support         | Ja   |
| BeamForming                              | Ja   |
| Sendeleistung (CE)                       | 20 - 23 dbm  |
| Sendeleistung (FCC)                      | 21 dbm   |

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