TP-LINK AC1200 1200 Mbit/s 300 867 10,100,1000 2.4 5 GHz IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af,IEEE... Wireless MU-MIMO 4 x Gigabit Ethernet WLAN 802.11a/b/g/n/ac 143 × 86 × 20mm



Artikelnummer 999200435

 Gewicht
 1kg

 Länge
 1mm

 Breite
 1mm

 Höhe
 1mm

# Produktbeschreibung

TP-LINK AC1200 1200 Mbit/s 300 867 10,100,1000 2.4 5 GHz IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af,IEEE... Wireless MU-MIMO 4 x Gigabit Ethernet WLAN 802.11a/b/g/n/ac 143  $\times$  86  $\times$  20mm

## Produktbeschreibung:

Schnelles Dualband-WLAN: Gleichzeitiges 300 Mbit/s im 2,4 GHz und 867 Mbit/s im 5 GHz ergibt eine 1,167 Mbit/s schnelle WLAN-Geschwindigkeit mit MU-MIMO.†Vier Gigabit-Ports: 4 Gigabit LAN-Ports (1x uplink + 3x downlink) - mit ein Downlinkport mit PoE-Pass-Through Unterstützung - wodurch PoE-Geräte

- wie IP-Telefone versorgt werden könnenIntegriert in der Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP)‡

- zentralisiertes Cloud-Management und eine intelligente

ÜberwachungZentraliziertes Management: Cloudzugriff

und die Omada App bieten eine ultra praktische

- bequeme und einfache VerwaltungElegantes Design:

Ein ultra schmales und unauffälliges Design blenden

den Accesspoint in Hotelzimmer - Krankeknhäuser - Büros - Wohnheime und viele weitere UmgebungenEinfache

Installation und PoE-Unterstützung: Leicht montierbare Halterung - kompatibel mit 86 mm und andere Anschlussdosen

nach EU- und US-Standard sowie 802.3af/at für

die PoE-VersprgungGesichertes Gastnetzwerk: Zusammen

mit mehreren Authentifizierungsoptionen (SMS/Facebook

Wi-Fi/Voucher usw.) und zahlreichen WLAN-SicherheitstechnologienFortschrittliche

WLAN-Technik: Optimale Netzwerkleistung mit MU-MIMO

- Band-Steering and Beamforming-Technologien11ac

WLAN für die Beste Verbindung - Raum für RaumDediziertes

- komplett privates WLAN-Netz in jedem ZimmerEin

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 verbinden802.11ac

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 DesignDie

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. Mühelose Bereitstellung

mit PoEDa das 802.3af/802.3at Power over Ethernet

unterstützt wird - ist keine zusätzliche Verkabelung

im Gebäude erforderlich.

Schließen Sie einfach vorhandene Netzwerkkabel

an - und schon können Sie loslegen. Schnelle -

umstandslose InstallationDer EAP235-Wall ist einfach zu montieren.

Zusätzliche Kosten - lange Installationszeiten

oder eine spezielle Ausbildung fallen für die

Montage weg.\*passt auf drei unterschiedliche WandanschlussdosenVolle

Gigabit Ports für Ihr Gigabit-NetzwerkAusgestattet

mit vier Gigabit-LAN-Ports (1\*uplink + 3\*downlink)

- ein Downlink-Port der PoE-Pass-Through ermöglicht
- mit denen Sie mehrere Geräte mir Ihrem Gigabit

Netzwerk verbinden können.

Geräte wie IP-Telefone können ohne zusätzliches

Netzteil angeschlossen werden. Zentralisiertes

Cloud-Management jederzeit und überallMit 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

AppFolgen Sie den Konfigurationsanweisungen in

der Omada-App - um in wenigen Minuten die Einrichtung

Omada ermöglicht es Ihnen - Einstellungen zu konfigurieren

- den Netzwerkstatus zu überwachen und Clients

zu verwalten - alles bequem von einem Smartphone

oder Tablet aus.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

**Breite** 

8,6 cm

Tiefe 2 cm

Höhe

14,3 cm

Netzwerk

Formfaktor

Geeignet für Wandmontage

Anschlusstechnik

Kabellos

Data Link Protocol

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, SNMP 2c, HTTP, HTTPS

Frequenzband

2,4 GHz, 5 GHz

Kapazität

Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (2,4 GHz): 8

Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs (5 GHz): 8

WLAN-Rating

AC1200

Leistungsmerkmale

Lastenausgleich, E-Mail-Meldung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), Reset-Taste, Erkennung nicht autorisierter Zugriffspunkte, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, SSID auf VLAN Mapping,

Frequenzgrenze, VLAN-Management

Verschlüsselungsalgorithmus

128-Bit WEP, 64-Bit WEP, 152-Bit WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac Wave 2

Antenne

Antenne

Intern

Antennenzahl

Gain Level 4 dBi

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

3 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45

1 x 1000Base-T (Uplink) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Wandmontagekit

Kennzeichnung

FCC, RoHS

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE+

Leistungsaufnahme im Betrieb

9.8 Watt

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0°C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

#### • 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.

### • Mühelose 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 Netzwerkkabel 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.

## Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus WPA-PSK, 64-Bit WEP, 152-Bit WEP, WPA2-Enterprise, 128-Bit WEP, WPA-Enterprise,

WPA, WPA2-PSK, WPA2

Bereitgestellte Schnittstelle - 1 x 1000Base-T (Uplink) - RJ-45, 3 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45

Schnittstellen

**Produkttyp** Accesspoint

Kapazität - Kapazität Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs , Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs

Netzwerk - Formfaktor Geeignet für Wandmontage

Farbkategorie Weiß

Netzwerk - TypAccesspointLeistungsaufnahme im Betrieb9,8 WattNetzwerk - AnschlusstechnikKabellos

# Weitere Bilder





