

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

Omada AC1200 MU-MIMO-Gigabit-WLAN-Access Point zur Wandmontage



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP235-WALL
EAN/UPC	6935364088972

Beschreibung

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.

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 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.

Hauptmerkmale

	Allgemein
2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
Maximale Datenübertragungsrate	1167 Mbit/s
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
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Produktfarbe	Weiß

Ausführliche Details

	Merkmale
2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate	1167 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 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
Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	Ja
Syslog	Ja
Sicherheit	
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
Zugriffskontrollliste	Ja
Design	
Platzierung	Wand
Produktfarbe	Weiß
Kabelsperre-Slot	Ja
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	LAN, Power, Status, WAN, WLAN
Antenne	
Antennentyp	Intern
Antennenfunktionen	Integrierte Antenne
Anzahl der Antennen	2
Antenne Zunahmeniveau (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 %
Protokolle	
Universal Plug and Play (UPnP)	Ja
Lieferumfang	
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Montageset	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	143 mm
Tiefe	86 mm
Höhe	20 mm
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
Energie	
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Active PoE, Passive PoE
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	24,4 W
Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85176990
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	117 mm
Verpackungstiefe	184 mm
Verpackungshöhe	33 mm
Paketgewicht	300 g
Verpackungsart	Box
Leistungen	
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja

