

TP-Link Omada EAP235-Wall



Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

121501
EAP235-WALL
0845973088972

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, 1167 Mbit/s, 300 Mbit/s, 867 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 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,...

TP-Link Omada EAP235-Wall. Maximale Datenübertragungsrate: 1167 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz): 300 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz): 867 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, 802.1x RADIUS, HTTPS, SNMP, SNMPv3, SSH, WPA,.... Funktionen Service Set Identifier (SSID): Multiple SSIDs. WAN Port: Ethernet (RJ-45). Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt: Active PoE, Passive PoE, Stromverbrauch (Standardbetrieb): 24,4 W. Platzierung: Wand, Produktfarbe: Weiß, LED-Anzeigen: LAN, Leistung, Status, WAN, WLAN

Merkmale

Leistungen

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

Logistikdaten

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

Protokolle

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

Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
----------------	-----

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Syslog	Ja

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
---------------------------	----

Gewicht und Abmessungen

Breite	143 mm
Tiefe	86 mm
Höhe	20 mm

Lieferumfang

Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)
Montageset	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

Antenne

Antennentyp	Intern
Antennenfunktionen	Integrierte Antenne
Anzahl der Antennen	2
Antenne Zunahmehöhe (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

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
-------------------------------------	--

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

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	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-	Ja
Multimedia (WMM)/(WME)	
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.