

TP-LINK Omada EAP230-Wall, 2,4 GHz, 5 GHz, 1167 Mbit/s, 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SNMP, SNMPv2, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, 10,100,1000 Mbit/s



Omada AC1200 WLAN MU-MIMO Gigabit Accesspoint zur Wandmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	EAP230-WALL
EAN/UPC	6935364089481

Beschreibung

Ultra Slim-Design mit nur 11mm

Jeder Raum mit einer eigenen Verbindung

Alle Ihre Netzwerkanforderungen in unterschiedlichen Umgebungen werden mit EAP230-Wall bedeckt, entweder in Büros oder Hotels mit unterschiedlichen getrennten Zimmern. Eine exklusiv schnelle WLAN-Verbindung steht jedem angebundenes Gerät in dem Zimmer zur Verfügung.

MU-MIMO + Dualband: Schnellere Verbindung für mehr Geräte

Die neuesten WLAN-Generation 802.11ac Wave 2 ermöglicht die bisher unerreichte Geschwindigkeiten bis zu 1200Mbit/s auf 2.4 GHz and 5 GHz Band. Er ist in der Lage, schnelle Verbindung für mehrere WLAN-Geräten zeitgleich zur Verfügung zu stellen

Klassisches, unauffälliges Design für jede Raumeinrichtung

Dank der gleichen Größe wie Lichtschalter oder Steckdosen, passt der Accesspoint in jedem Zimmer

High-Speed Gigabit-Port

Superschneller Kabel-Datentransfer mit Gigabit-Ports

Power over Ethernet

Keine zusätzliche Verkabelung ist notwendig dank Unterstützung von 802.3af/802.3at PoE. Schließen Sie vorhandene Netzkabel an, um Ihre Accesspoints sowohl mit Strom als auch mit Daten zu versorgen.

Einfache Schnellinstallation

1. Entfernen Sie den Deckel der Unterputzdose mittels eines Schraubenziehers
2. Verbinden Sie das Patch-Kabel mit dem Uplink-Port (PoE-Eingang)
3. Fixieren Sie den Accesspoint innerhalb der Dose
4. Bringen Sie den Deckel wieder an

Zentrales Cloud-Management, jederzeit und überall

Der Omada Hardware Controller OC200 und der Omada Software Controller erleichtern die Verwaltung und Überwachung des gesamten Omada-Netzwerks in Echtzeit, während der Cloud-Service einen sicheren Fernzugriff ermöglicht, egal wo Sie sich gerade befinden.

Noch praktischer per Omada App

Über Ihr Smartphone oder Tablet haben Sie komfortablen Zugriff und die Möglichkeit der Konfiguration und Verwaltung, wo auch immer Sie sich befinden.

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, SNMP, SNMPv2, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Produktfarbe	Weiß
Stromverbrauch (max.)	25,5 W

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 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 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
Bandsteuerung	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
BeamForming	Ja
Sendeleistung (CE)	20 - 23 dbm
Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	Ja
Syslog	Ja
Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SNMP, SNMPv2, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK
MAC Adressen Filtern	Ja
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Zugriffkontrollliste	Ja
Design	
Platzierung	Wand
Produktfarbe	Weiß
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Tätigkeit
Antenne	
Antennentyp	Intern
Antennenfunktionen	Integrierte Antenne
Anzahl der Antennen	2
Antenne Zunahmeniveau (max)	3,6 dBi
Betriebsbedingungen	
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Lieferumfang	
Menge pro Packung	2 Stück(e)
Montageset	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	86,8 mm
Tiefe	86,8 mm
Höhe	30,2 mm

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	9 W
Stromverbrauch (max.)	25,5 W

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	CE, RoHS
-----------------------------	----------

Logistikdaten

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	118 mm
Verpackungstiefe	130 mm
Verpackungshöhe	47 mm
Paketgewicht	210 g

Leistungen

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

Nachhaltigkeit

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