

TP-Link Omada EAP225 wireless access point



Artikel	350133
Herstellernummer	EAP225
EAN	6935364096915
TP-Link	

Preiswerte 802.11ac-Power der Businessklasse 802.11ac MU-MIMO WLAN-Solution

Ungeahnte AC-WLAN-Geschwindigkeiten mit MU-MIMO Technologie

Die neueste WLAN Generation 802.11ac, kombiniert mit 2*2-MU-MIMO, ermöglicht bisher unerreichte Geschwindigkeiten von bis zu 1350Mbit/s.†

Omada SDN — Die Smarte Cloud-Lösung für professionelle Netzwerke

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Accesspoints, Switches und Gateways um ein leistungsstarkes Business-Netzwerk mit einer höheren Effizienz, höheren Sicherheit und höheren Zuverlässigkeit zu realisieren.

HassleSorgenfreies, zentrales, Cloud-Management:

100% zentralisiertes Cloud-Management für das gesamte Netzwerk, auch für unterschiedliche Standorte, alles von einer einzigen Oberfläche, von überall, zu jeder Zeit.

Sichere Authentifizierung von Gastnutzern per SMS oder Facebook Login

Mit dem praktischen Captive Portal können die Gast-WLAN-Einstellungen einfach an spezifische Anforderungen angepasst werden. Die intelligente Authentifizierung durch SMS oder Facebook vereinfacht den Prozess.

Einfache und flexible Installation mit viele Möglichkeitendurch PoE

Der EAP225 unterstützt sowohl das 802.3af PoE- als auch die passive PoE-Energieversorgung. Er kann entweder über einen PoE-Switch oder den PoE-Adapter mit Strom versorgt werden, was die Installation einfach und flexibel macht.

Komfortables WLAN-Management mit der Omada-App

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

Zusammenfassung

Preiswerte 802.11ac-Power der Businessklasse 802.11ac MU-MIMO WLAN-Solution

Ungeahnte AC-WLAN-Geschwindigkeiten mit MU-MIMO Technologie

Die neueste WLAN Generation 802.11ac, kombiniert mit 2*2-MU-MIMO, ermöglicht bisher unerreichte Geschwindigkeiten von bis zu 1350Mbit/s.†

Omada SDN — Die Smarte Cloud-Lösung für professionelle Netzwerke

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Accesspoints, Switches und Gateways um ein leistungsstarkes Business-Netzwerk mit einer höheren Effizienz, höheren Sicherheit und höheren Zuverlässigkeit zu realisieren.

HassleSorgenfreies, zentrales, Cloud-Management:

100% zentralisiertes Cloud-Management für das gesamte Netzwerk, auch für unterschiedliche Standorte, alles von einer einzigen Oberfläche, von überall, zu jeder Zeit.

Sichere Authentifizierung von Gastnutzern per SMS oder Facebook Login

Mit dem praktischen Captive Portal können die Gast-WLAN-Einstellungen einfach an spezifische Anforderungen angepasst werden. Die intelligente Authentifizierung durch SMS oder Facebook vereinfacht den Prozess.

Einfache und flexible Installation mit viele Möglichkeitendurch PoE

Der EAP225 unterstützt sowohl das 802.3af PoE- als auch die passive PoE-Energieversorgung. Er kann entweder über einen PoE-Switch oder den PoE-Adapter mit Strom versorgt werden, was die Installation einfach und flexibel macht.

Komfortables WLAN-Management mit der Omada-App

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

TP-Link Omada EAP225, 2,4 GHz, 5 GHz, 1350 Mbit/s, 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, 10,100,1000 Mbit/s

TP-Link Omada EAP225. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 1350 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

Merkmale

		Betriebsbedingungen	
Leistungen		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Logistikdaten		Antenne	
Warentarifnummer (HS)	85176990	Antennentyp	Intern
		Antennenrichtungsart	Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Mobiles Netzwerk		Antennenfunktionen	Integrierte Antenne
SIM-Karten-Slot	Nein	Anzahl der Antennen	5
		Antenne Zunahmenniveau (max)	5 dBi
Nachhaltigkeit		Energie	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja	Power over Ethernet (PoE)	Ja
		Power-over-Ethernet (PoE)-Typ	Passive PoE

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CE, Eidgenössische
Kommunikationskommission
(FCC), RoHS

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN- 1
Anschlüsse (RJ-45)
Gleichstrom-Anschluss (DC) Ja

Management-Funktionen

Web-basiertes Management Ja
Syslog Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite 205,5 mm
Tiefe 181,5 mm
Höhe 37,1 mm

unterstützt
Ausgangsspannung 12 V
Ausgangsstrom 1,5 A
Stromverbrauch
(Standardbetrieb) 10,15 W

Lieferumfang

Menge pro Packung 1 Stück(e)
AC-Netzadapter Ja
PoE-Adapter enthalten (Power
over Ethernet) Ja
Montageset Ja
Schnellstartübersicht Ja

Sicherheit

Unterstützte 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit
Sicherheitsalgorithmen WEP, SSID, WPA, WPA-PSK,
WPA2, WPA2-PSK
MAC Adressen Filtern Ja
Funktionen Service Set Identifier Multiple SSIDs
(SSID)
Anzahl der SSID-Unterstützung 16
Zugriffkontrollliste Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 228 mm
Verpackungstiefe 340 mm
Verpackungshöhe 65 mm
Paketgewicht 910 g
Verpackungsart Box

Design

Platzierung Zimmerdecke, Wand
Produktfarbe Weiß
Kabelsperre-Slot Ja
Slot-Typ Kabelsperre Kensington
Ein-/Ausschalter Ja
Reset-Knopf Ja
LED-Anzeigen Leistung, WLAN

Merkmale

2,4 GHz Ja
5 GHz Ja
6 GHz Nein
Maximale Datenübertragungsrate 1350 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate 450 Mbit/s
(2,4 GHz)
Maximale Datenübertragungsrate 867 Mbit/s
(5 GHz)
Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000 Mbit/s
Netzstandard IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac,
IEEE 802.11b, IEEE 802.11g,
IEEE 802.11n, IEEE 802.3af
Verkabelungstechnologie 10/100/1000Base-T(X)

MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	VLAN mapping
Ratenbeschränkung	Ja
Bandsteuerung	Ja
Airtime Fairness (ATF)	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
BeamForming	Ja
Sendeleistung (CE)	23 dbm
Sendeleistung (FCC)	24 dbm

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