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.

Konfortables 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.

Konfortables 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

Leistungen

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

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990

Mobiles Netzwerk

SIM-Karten-Slot	Nein

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja

Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Antenne

Antennentyp	Intern
Antennenrichtungsart	Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Antennenfunktionen	Integrierte Antenne
Anzahl der Antennen	5
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 dBi

Energie

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-Anschlüsse (RJ-45)	1
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 Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
MAC Adressen Filtern	Ja
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
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 (2,4 GHz)	450 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	867 Mbit/s
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.