

TP-LINK Drahtlose Basisstation 802.11a/b/g/n/ac WLAN 1 Gbps PoE Weiß

Artikelnummer 991107512

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Drahtlose Basisstation 802.11a/b/g/n/ac WLAN 1 Gbps PoE Weiß

Produktbeschreibung:

TP-Link EAP225 - AC1350 Gigabit WLAN-Access Point mit MU-MIMO zur Deckenmontage Eine kostengünstige 802.11ac MU-MIMO Wi-Fi-Lösung der Business-Klasse

Ausgestattet mit der neuesten 802.11ac Wave 2 MU-MIMO-Technologie bietet der EAP225 problemlos Dualband-WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 1350 Mbit/s für mehrere Geräte gleichzeitig. Einfache zentrale Verwaltung

Verwalten und überwachen Sie mühelos Hunderte von EAPs von einem einzigen Standort aus. Die TP-Link Omada Controller-Software bietet eine intuitive Verwaltungsoberfläche. Steuern Sie das gesamte Netzwerk von jedem angeschlossenen PC aus. Es entstehen keine zusätzlichen Kosten und es ist keine spezielle Schulung erforderlich. Das Wi-Fi-Management für Unternehmen war noch nie so effizient und kostengünstig. Effiziente Gastauthentifizierung mit Facebook- und SMS-Unterstützung

Mit dem Captive Portal können nur autorisierte Gäste das Netzwerk nutzen. Die Geräte verfügen über eine komfortable, benutzerfreundliche Authentifizierungsmethode, mit der der Wi-Fi-Zugriff gewährt wird. Die Hinzufügung der SMS- und Facebook-Authentifizierung vereinfacht das Captive Portal noch weiter, um die Konnektivität zu vereinfachen und Ihr Geschäft anzukurbeln. Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation

Der EAP225 unterstützt sowohl 802.3af PoE- als auch passive PoE-Stromversorgung. Die Stromversorgung kann entweder über einen PoE-Switch oder den mitgelieferten PoE-Adapter erfolgen, wodurch die Bereitstellung mühelos und flexibel ist. Paket enthält

Gerät

PoE-Netzteil

Deckenset

Schrauben

Anschlüsse und Schnittstellen

LAN-Geschwindigkeit: (1) 10/100/1000 Mbps

Gigabit LAN: Ja

Physikalische Eigenschaften

Zweck: Innen

Betriebstemperatur [°C]: 0 bis 60

Leistung

Max. Leistungsaufnahme [W]: 11

Stromversorgung über Ethernet: 802.3af, 24 V DC

PoE-Typ: Eingang

Software

Betriebsart: Access Point

Standard-IP-Adresse: Dynamisch von DHCP

Standard Login und Passwort: admin/admin

Wireless-Funktionen

Funkfrequenz: 2,4 + 5 GHz (Dualband)

WiFi-Standards: 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b/g

Übertragungsgeschwindigkeit - Wi-Fi 2,4 GHz [Mb/s]: 450

Übertragungsgeschwindigkeit - Wi-Fi 5 GHz [Mb/s]: 866

Sendeleistung 2,4 GHz [dBm]: 20

Sendeleistung 5 GHz [dBm]: 23
Sicherheit: 64/128/152-Bit-WEP/WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
2,4 GHz MIMO: 3x3
5 GHz MIMO: 2x2
Antennentyp: Eingebaut
Eingebaute Antennen: 5
Roaming: Ja
Antennengewinn [dBi]: 4
Technische Details:
WAN-Verbindung
3G/4G USB Modem-Kompatibilität
Nein
SIM-Karten-Slot
Nein
Ethernet-WAN
Ja
DSL-WAN
Nein
Gewicht und Abmessungen
Höhe
47,5 mm
Breite
180 mm
Tiefe
180 mm
Mobiles Netzwerk
4G
Nein
3G
Nein
Wireless LAN Funktionen
WLAN Datentransferrate (max.)
867 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)
867 Mbit/s
WLAN-Band
Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)
300 Mbit/s
Top WLAN-Standard
Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards
802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
5 - 90 %
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
10 - 90 %
Verpackungsdaten
Betriebsanleitung
Ja
Schnellinstallationsanleitung
Ja

Schnellstartübersicht

Ja

Anzahl enthaltener Produkte

1 Stück(e)

Verpackungsart

Box

AC-Netzadapter

Ja

Design

Ein-/Ausschalter

Ja

Produktfarbe

Weiß

Wandmontage

Ja

LED-Anzeigen

Power,WLAN

Anzeigelicht

Ja

Produkttyp

Tragbarer Router

Management-Funktionen

Reset-Knopf

Ja

Web-basiertes Management

Ja

Quality of Service (QoS) Support

Ja

Netzwerk

Netzstandard

IEEE 802.3af

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

Schnittstellentyp Ethernet-LAN

Gigabit Ethernet

Verkabelungstechnologie

10/100/1000Base-T(X)

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100,1000 Mbit/s

Antenne

Sendeleistung

CE: ?20dBm(2,4 GHz,EIRP), ?23dBm(5 GHz,EIRP), FCC: ?24dBm(2,4 GHz), ?22dBm(5 GHz) dBmW

Antennentyp

Intern

Leistung

Energiequelle

AC

Ausgangsstrom

1,5 A

Stromversorgung

10,15 W

Ausgangsspannung

12 V

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

1

USB Port

Nein

Speicherkartenslot(s)

Nein

DC-Anschluss

Ja

Systemanforderung

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Ja

Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen

64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

Gastzugang

Ja

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise, WPA2-PSK, WEP

Produkttyp

Accesspoint

Netzwerk - Formfaktor

Extern

Software - Typ

Omada Controller

Kapazität - Kapazität

Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs , Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen

1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45

Leistungsaufnahme im Betrieb

12,6 Watt

Farbkategorie

Weiß

Netzwerk - Typ

Accesspoint

Netzwerk - Anschlusstechnik

Kabellos

Weitere Bilder

