

TP-Link Omada EAP115



Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

107997
EAP115 V4
6935364096946

Die Business WLAN-Lösung zum günstigen Preis

300Mbit/s-WLAN-Access Point zur Deckenmontage

Zentrales Cloud-Management- Jederzeit und überall

Mit Omada Hardware Controller OC200 and Omada Software Controller verwalten und überwachen Sie überall und ganz leicht hunderte EAPs zentral an einem Punkt. Business-WLAN-Management war noch nie so einfach.

Captive Portal

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 Deckeninstallation dank Power over Ethernet

Zeitsparende flexible Platzierung

Mit dem kompakten Gehäuse zur Decken- und Wandmontage kann der EAP115 kinderleicht installiert werden. Die Unterstützung von passivem PoE ermöglicht eine flexible Platzierung auch in schwer zugänglichen Bereichen, in denen viele Kabel stören würden.

Zentrales WLAN-Management mittels Omada-App

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

Zusammenfassung

Die Business WLAN-Lösung zum günstigen Preis

300Mbit/s-WLAN-Access Point zur Deckenmontage

Zentrales Cloud-Management- Jederzeit und überall

Mit Omada Hardware Controller OC200 and Omada Software Controller verwalten und überwachen Sie überall und ganz leicht

hunderte EAPs zentral an einem Punkt. Business-WLAN-Management war noch nie so einfach.

Captive Portal

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 Deckeninstallation dank Power over Ethernet

Zeitsparende flexible Platzierung

Mit dem kompakten Gehäuse zur Decken- und Wandmontage kann der EAP115 kinderleicht installiert werden. Die Unterstützung von passivem PoE ermöglicht eine flexible Platzierung auch in schwer zugänglichen Bereichen, in denen viele Kabel stören würden.

Zentrales WLAN-Management mittels Omada-App

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

TP-Link Omada EAP115, 2,4 GHz, 300 Mbit/s, 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, HTTPS, SNMP, SSH, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, 10,100,1000 Mbit/s

TP-Link Omada EAP115. 2,4 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 300 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, HTTPS, SNMP, SSH, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Leistungen

Mindestsystemvoraussetzung Microsoft Windows
en 10/8/7/Vista/XP

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Management-Funktionen

Web-basiertes Management Ja
Syslog Ja

Zertifikate

Lieferumfang

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 246 mm
Verpackungstiefe 268 mm
Verpackungshöhe 69 mm
Paketgewicht 600 g

Antenne

Antennentyp Intern
Antennenrichtungsart Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Antennenfunktionen Integrierte Antenne
Anzahl der Antennen 2
Antenne Zunahmestufe (max) 3 dBi

Energie

Power over Ethernet (PoE) Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ Passive PoE unterstützt
Ausgangsspannung 12 V

Konformitätsbescheinigungen	Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, RoHS
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS

Ausgangsstrom	1 A
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	5 W

Gewicht und Abmessungen

Breite	180 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	47,5 mm

Betriebsbedingungen

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

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, HTTPS, SNMP, SSH, WPA, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK
MAC Adressen Filtern	Ja
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
Anzahl der SSID-Unterstützung	8
Systemstatusalarm	Ja
Zugriffkontrollliste	Ja

Design

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

Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Nein
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate	300 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	300 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Frequenzband	2.4 - 2.4835 GHz
Netzstandard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Automatische Kanalwahl	Ja
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	VLAN mapping
Ratenbeschränkung	Ja
Kabellose Isolierung	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Sendeleistung (CE)	19 dbm
Sendeleistung (FCC)	21 dbm
Empfängersensitivität	300M: -71dBm@10% PER 150M: -75dBm@10% PER 54M: -78dBm@10% PER 11M: -93dBm@8% PER 6M: -92dBm@10% PER 1M: -96dBm@8% PER