TP-Link Omada EAP225-Outdoor

Artikel	110261
Herstellernummer	EAP225-OUTDOOR
EAN	6935364083571
TP-Link	

AC1200 Wave 2 mit Mesh Technologie für unbegrenzten Business-WLAN

Omada Mesh Technologie

Intelligente Selbst-Organisation

Dank Mesh-Technologie finden Omada EAPs immer die beste Übertragungsmöglichkeit in einem geeigneten Band für Sie. Egal wo Sie sich aufhalten.

Selbstreparatur

Wenn eine Omada-Einheit ein Problem feststellt, organisiert das System automatisch eine andere Verbindungsmöglichkeit mittels der anderen Omada-Einheiten,damit Sie immer online bleiben.

Ausgezeichnete WLAN-Leistung mit erweiterter Abdeckung

Mit zwei professionellen High-Power Antennen und der letzten WLAN-Generation 802.11ac Wave 2 MU-MIMO Technologie ermöglicht der TP-Link EAP225-Ourdoor die beste WLAN-Leistung mit großer Abdeckung auf 2,4GHz und 5GHz.

Nahtlose Übertragung

Dank 802.11k und 802.11v nahtlose Übertragung werden die Clients automatisch zum Access Point mit optimalem Signal verbunden trotz Bewegung. Dies ermöglicht die sensible Verwendung z.B. VoIP oder Video-Konferenz ohne Unterbrechung.

Robustes und wetterfestes Gehäuse für Outdoor-Anwendung

Durch seine IP65-Zertifizierung schützt das widerstandsfähige Gehäuse Ihren Accesspoints vor Witterungseinflüssen.

Hervorragendes Designs

Mit einem speziellen Design von Antennen, Gehäuse, Leistungsoptionen und Installationsmethoden kann der EAP225-Outdoor perfekt für verschiedene Szenarien im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Abnehmbare Antennen

EAP225-Outdoor ist mit zwei abnehmbaren omnidirektionalen Antennen ausgestattet, somit können je nach Bedarf auch andere Antennen-Typen für Ihre spezifischen Anforderungen angebracht werden.

Elegante Erscheinung, auch geeignet für Indoor

Die Maße des EAP225-Outdoor sind mit einem gewöhnlichen Smartphone vergleichbar.(215 × 46 × 27mm)

Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation

Der EAP225-Outdoor unterstützt sowohl PoE nach 802.3af als auch das passive PoE-Netzteil für einfache, kostengünstige Installation ohne Verlegen neuer Kabel. Der EAP kann somit über ein Switch (PoE), oder über den mitgelieferten Power-Adapter betrieben werden.

Einfache Installation

Mit dem mitgelieferten Montagesatz können Sie Ihren Accesspoint einfach und sicher an eine Wand oder einen Mast anbringen.

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.

Noch praktischer per Omada App

Über die Omada App haben Sie komfortablen Zugriff per Smartphone oder Tablet. Erledigen Sie die Konfiguration von wo auch immer Sie sich gerade befinden.

Zusammenfassung

AC1200 Wave 2 mit Mesh Technologie für unbegrenzten Business-WLAN

Omada Mesh Technologie

Intelligente Selbst-Organisation

Dank Mesh-Technologie finden Omada EAPs immer die beste Übertragungsmöglichkeit in einem geeigneten Band für Sie. Egal wo Sie sich aufhalten.

Selbstreparatur

Wenn eine Omada-Einheit ein Problem feststellt, organisiert das System automatisch eine andere Verbindungsmöglichkeit mittels der anderen Omada-Einheiten,damit Sie immer online bleiben.

Ausgezeichnete WLAN-Leistung mit erweiterter Abdeckung

Mit zwei professionellen High-Power Antennen und der letzten WLAN-Generation 802.11ac Wave 2 MU-MIMO Technologie ermöglicht der TP-Link EAP225-Ourdoor die beste WLAN-Leistung mit großer Abdeckung auf 2,4GHz und 5GHz.

Nahtlose Übertragung

Dank 802.11k und 802.11v nahtlose Übertragung werden die Clients automatisch zum Access Point mit optimalem Signal verbunden trotz Bewegung. Dies ermöglicht die sensible Verwendung z.B. VoIP oder Video-Konferenz ohne Unterbrechung.

Robustes und wetterfestes Gehäuse für Outdoor-Anwendung

Durch seine IP65-Zertifizierung schützt das widerstandsfähige Gehäuse Ihren Accesspoints vor Witterungseinflüssen.

Hervorragendes Designs

Mit einem speziellen Design von Antennen, Gehäuse, Leistungsoptionen und Installationsmethoden kann der EAP225-Outdoor perfekt für verschiedene Szenarien im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Abnehmbare Antennen

EAP225-Outdoor ist mit zwei abnehmbaren omnidirektionalen Antennen ausgestattet, somit können je nach Bedarf auch andere Antennen-Typen für Ihre spezifischen Anforderungen angebracht werden.

Elegante Erscheinung, auch geeignet für Indoor

Die Maße des EAP225-Outdoor sind mit einem gewöhnlichen Smartphone vergleichbar.(215 × 46 × 27mm)

Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation

Der EAP225-Outdoor unterstützt sowohl PoE nach 802.3af als auch das passive PoE-Netzteil für einfache, kostengünstige Installation ohne Verlegen neuer Kabel. Der EAP kann somit über ein Switch (PoE), oder über den mitgelieferten Power-Adapter betrieben werden.

Einfache Installation

Mit dem mitgelieferten Montagesatz können Sie Ihren Accesspoint einfach und sicher an eine Wand oder einen Mast anbringen.

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.

Noch praktischer per Omada App

Über die Omada App haben Sie komfortablen Zugriff per Smartphone oder Tablet. Erledigen Sie die Konfiguration von wo auch immer Sie sich gerade befinden.

TP-Link Omada EAP225-Outdoor, 2,4 GHz, 5 GHz, 1200 Mbit/s, 802.1x RADIUS, 10,100,1000 Mbit/s

TP-Link Omada EAP225-Outdoor. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 1200 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 802.1x RADIUS. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Leistungen

Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja

Design

Platzierung	Stange, Wand
Produktfarbe	Weiß
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP65
Reset-Knopf	Ja

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Passive PoE
Ausgangsspannung	24 V
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	10,5 W

Lieferumfang

Menge pro Packung	1 Stück(e)
AC-Netzadapter	Ja
Montageset	Ja
Schnellstartübersicht	Ja

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Syslog	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	215 mm
Tiefe	46 mm
Höhe	27 mm

Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Betriebstemperatur	-30 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	140 mm
Verpackungstiefe	270 mm
Verpackungshöhe	100 mm
Paketgewicht	640 g

Antenne

Antennentyp	Extern
Antennenrichtungsart	Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Antennenfunktionen	Abnehmbare Antenne
Anzahl der Antennen	2
Antenne Zunahmeniveau (max)	4 dBi

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS
MAC Adressen Filtern	Ja
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Zugriffkontrollliste	Ja

Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate	1200 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 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u
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)	27 dbm
Sendeleistung (FCC)	22 dbm

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