

TP-Link Omada EAP225-Outdoor



Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

110261
EAP225-OUTDOOR
6935364083571

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-Outdoor 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-Outdoor 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 x 46 x 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, 1200 Mbit/s, 300 Mbit/s, 867 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 2,4 - 5 GHz, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab,...

TP-Link Omada EAP225-Outdoor. Maximale Datenübertragungsrate: 1200 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz): 300 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz): 867 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 802.1x RADIUS, Funktionen Service Set Identifier (SSID): Multiple SSIDs. Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt: Passive PoE, Ausgangsspannung: 24 V, Stromverbrauch (Standardbetrieb): 10,5 W. Platzierung: Stange, Wand, Produktfarbe: Weiß, Internationale Schutzart (IP-Code): IP65. Antennentyp: Extern, Antennenrichtungsart: Mit kugelförmiger Richtcharakteristik, Antennenfunktionen: Abnehmbare Antenne

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 |
|-----------------------|----------|

Management-Funktionen

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

| | |
|-----------------------------|------------|
| Anzahl enthaltener Produkte | 1 Stück(e) |
|-----------------------------|------------|

| | |
|--------------------------|----|
| Web-basiertes Management | Ja |
| Syslog | Ja |

| | |
|-----------------------|----|
| AC-Netzadapter | Ja |
| Montageset | Ja |
| Schnellstartübersicht | Ja |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------|---|
| Nachhaltigkeitskonformität | Ja |
| Nachhaltigkeitszertifikate | CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS |

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% |

Antenne

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Antennentyp | Extern |
| Antennenrichtungsart | Mit kugelförmiger Richtcharakteristik |
| Antennenfunktionen | Abnehmbare Antenne |
| Anzahl der Antennen | 2 |
| Antenne Zunahmestufe (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 |
| Zugriffskontrollliste | Ja |

Merkmale

| | |
|--|--|
| 2,4 GHz | Ja |
| 5 GHz | Ja |
| 6 GHz | Nein |
| Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz) | 1200 Mbit/s |
| Maximale Datenübertragungsrate (5 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- | Ja |
| Multimedia (WMM)/(WME) | |
| 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.