

TP-Link Omada EAP610-Outdoor



Artikel	127348
Herstellernummer	EAP610-OUTDOOR
EAN	6935364010232
TP-Link	

Dual-Band-Wi-Fi-6-Konnektivität

Ausgestattet mit der neuesten Wi-Fi-6-Technologie liefert der AP Geschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s und bietet höhere Datenraten sowohl im 5-GHz- als auch im 2,4-GHz-Band für anspruchsvolle Mehrbenutzerszenarien wie Freibäder, Cafés und Vergnügungsparks.

Verbinden Sie eine Vielzahl an Geräte gleichzeitig

OFDMA und MU-MIMO verbessern die WLAN-Effizienz bei mehreren gleichzeitigen Nutzern erheblich, um gleichzeitige Verbindungen für dutzende von Endgeräten in großen offenen Bereichen bereitzustellen.

Nahtlose Integration in der Omada SDN-Plattform

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Router, um ein 100 % zentralisiertes Cloud-Management zu bieten und ein hochgradig skalierbares Netzwerk zu ermöglichen – alles gesteuert über eine einzige Schnittstelle.

Einfache Bereitstellung und höhere Leistung durch Omada Mesh

Einfaches Pairing, weniger Verkabelung

Mit der Mesh-Technologie ersparen Ihnen Omada EAPs zusätzliche Kabel, indem Sie Ihr WLAN-Signal drahtlos weiter und flexibler auf schwer zu verkabelnden Bereichen erweitern.

Optimierte Netzwerkeistung

Die intelligente Selbstorganisation optimiert den besten Weg zwischen den EAPs, während die Selbstheilung dafür sorgt, dass Sie auch dann online bleiben, wenn ein AP unterbrochen wird.

Bleiben Sie immer Verbunden mit Fast Roaming

Fast Roaming stellt sicher, dass Endgeräte unterbrechungsfreies Streaming haben, wenn man sich bewegt, indem Endgeräte automatisch zu dem Accesspoint mit dem besten Signal weitergegeben werden.

Wetterfestes IP67-Gehäuse für raue Außenumgebungen

Der EAP610-Outdoor ist absolut resistent gegen das Eindringen von Staub, Stößen, Vibrationen und Feuchtigkeit und hält den extremsten Umgebungen stand.

Vielseitige Montagelösungen

Unsere Montagesätze ermöglichen eine flexible Installation, egal ob für innen oder außen.

Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation

Der AP unterstützt sowohl 802.3at PoE+ als auch eine passive PoE-Stromversorgung. Es kann entweder über einen PoE-Switch oder den mitgelieferten PoE-Adapter für eine bequeme Bereitstellung mit Strom versorgt werden.

Einfache Verwaltung mit der Omada App

Befolgen Sie die Konfigurationsanweisungen in der kostenlosen Omada-App, um die Einrichtung in wenigen Minuten zu ermöglichen. Mit Omada können Sie Einstellungen konfigurieren, den Netzwerkstatus überwachen und Clients verwalten, alles bequem von einem Smartphone oder Tablet aus.

Zusammenfassung

Dual-Band-Wi-Fi-6-Konnektivität

Ausgestattet mit der neuesten Wi-Fi-6-Technologie liefert der AP Geschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s und bietet höhere Datenraten sowohl im 5-GHz- als auch im 2,4-GHz-Band für anspruchsvolle Mehrbenutzerszenarien wie Freibäder, Cafés und Vergnügungsparks.

Verbinden Sie eine Vielzahl an Geräte gleichzeitig

OFDMA und MU-MIMO verbessern die WLAN-Effizienz bei mehreren gleichzeitigen Nutzern erheblich, um gleichzeitige Verbindungen für dutzende von Endgeräten in großen offenen Bereichen bereitzustellen.

Nahtlose Integration in der Omada SDN-Plattform

Die Omada Software Defined Networking (SDN)-Plattform integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Router, um ein 100 % zentralisiertes Cloud-Management zu bieten und ein hochgradig skalierbares Netzwerk zu ermöglichen – alles gesteuert über eine einzige Schnittstelle.

Einfache Bereitstellung und höhere Leistung durch Omada Mesh

Einfaches Pairing, weniger Verkabelung

Mit der Mesh-Technologie ersparen Ihnen Omada EAPs zusätzliche Kabel, indem Sie Ihr WLAN-Signal drahtlos weiter und flexibler auf schwer zu verkabelnden Bereichen erweitern.

Optimierte Netzwerkleistung

Die intelligente Selbstorganisation optimiert den besten Weg zwischen den EAPs, während die Selbstheilung dafür sorgt, dass Sie auch dann online bleiben, wenn ein AP unterbrochen wird.

Bleiben Sie immer Verbunden mit Fast Roaming

Fast Roaming stellt sicher, dass Endgeräte unterbrechungsfreies Streaming haben, wenn man sich bewegt, indem Endgeräte automatisch zu dem Accesspoint mit dem besten Signal weitergegeben werden.

Wetterfestes IP67-Gehäuse für raue Außenumgebungen

Der EAP610-Outdoor ist absolut resistent gegen das Eindringen von Staub, Stößen, Vibrationen und Feuchtigkeit und hält den extremsten Umgebungen stand.

Vielseitige Montagelösungen

Unsere Montagesätze ermöglichen eine flexible Installation, egal ob für innen oder außen.

Mehrere PoE-Optionen für eine einfache Installation

Der AP unterstützt sowohl 802.3at PoE+ als auch eine passive PoE-Stromversorgung. Es kann entweder über einen PoE-Switch oder den mitgelieferten PoE-Adapter für eine bequeme Bereitstellung mit Strom versorgt werden.

Einfache Verwaltung mit der Omada App

Befolgen Sie die Konfigurationsanweisungen in der kostenlosen Omada-App, um die Einrichtung in wenigen Minuten zu ermöglichen. Mit Omada können Sie Einstellungen konfigurieren, den Netzwerkstatus überwachen und Clients verwalten, alles bequem von einem Smartphone oder Tablet aus.

TP-Link Omada AX1800 Indoor/Outdoor WiFi 6 Accesspoint, 2,4 GHz, 5 GHz, 1800 Mbit/s, WEP, WPA, WPA2, WPA3, 10,100,1000 Mbit/s

TP-Link Omada AX1800 Indoor/Outdoor WiFi 6 Accesspoint. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 1800 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WEP, WPA, WPA2, WPA3. Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

Management-Funktionen

Web-basiertes Management Ja

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

Syslog Management-Plattform	Ja Omada
-----------------------------	-------------

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
---------------------------	----

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

Protokolle

Management-Protokolle	SNMP v1/v2c
-----------------------	-------------

Antenne

Antennentyp	Intern
Antennenfunktionen	Integrierte Antenne
Antenne Zunahmenniveau (max)	5 dBi

Gewicht und Abmessungen

Breite	280,4 mm
Tiefe	106,5 mm
Höhe	56,9 mm

Lieferumfang

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

Betriebsbedingungen

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

Design

Platzierung	Stange, Wand
Produktfarbe	Weiß
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
LED-Anzeigen	Ja

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WEP, WPA, WPA2, WPA3
MAC Adressen Filtern	Ja
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS)	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	241 mm
Verpackungstiefe	325 mm
Verpackungshöhe	67 mm
Paketgewicht	1,29 kg

Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	1800 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	574 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	1201 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10, 100, 1000 Mbit/s
Frequenzband	2.4 - 5 GHz
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Zahl der Benutzer	250 Benutzer
Automatische Kanalwahl	Ja
Automatischer Kanalscan	Ja
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Ratenbeschränkung	Ja

Kabellose Isolierung	Ja
Bandsteuerung	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
BeamForming	Ja

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