

TP-LINK EAP245 AC1750 - Ceiling Mount Acces Point

Artikelnummer 991126253

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK EAP245 Drahtlose Basisstation 802.11a/b/g/n/ac Dualband Wand- Deckenmontage

Produktbeschreibung:

TP-Link EAP245 - 802.11ac Indoor Access Point

Die neueste Generation von 802.11ac Wave2 Wi-Fi in Kombination mit der fortschrittlichen 3x3 MU MIMO-Technologie sorgt für überragende Wi-Fi-Geschwindigkeiten und eine Abdeckung über 2,4 GHz- und 5 GHz-Funkbänder. Der EAP245 erreicht Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu 1,75 Gbit/s mit 1300 Mbit/s im 5 GHz-Band und 450 Mbit/s im 2,4 GHz-Band. Einfach für die zentrale Verwaltung

Verwalten und überwachen Sie mühelos Hunderte von EAPs von einem einzigen Standort aus. Die TP-Link Auranet Controller-Software bietet eine intuitive Verwaltungsoberfläche. Steuern Sie das gesamte Netzwerk von jedem angeschlossenen PC aus zu. 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

Das Captive Portal bietet eine bequeme Methode zur Authentifizierung für Wi-Fi-Gäste, indem Benutzer bestimmte Aktionen ausführen müssen, bevor der Netzwerkzugriff zugelassen wird. Es kann die Verbindungen zu Ihrem Netzwerk mit einem Gutscheinsystem und einer benutzerdefinierten Authentifizierungsseite steuern, die ein Markenerlebnis bieten, Kunden werben oder Gutscheine anbieten kann. Flexible Bereitstellung

Das flache Design des EAP und das einfach zu montierende Chassis ermöglichen eine einfache Installation an jeder Wand- oder Deckenoberfläche und lassen sich in die meisten Einrichtungsstile integrieren. EAP-Geräte unterstützen auch Power over Ethernet (PoE), was die Bereitstellung mühelos und flexibel macht. Einheitliches Wi-Fi für Mehrbenutzer-Geschäftsumgebungen

Die Auranet 11ac Wi-Fi-Lösung wurde für die Verwendung durch mehrere Benutzer in großen Bereichen entwickelt, ohne dass die gleichen Stabilitätsprobleme auftreten, die bei Standard-Routern und Access Points für den Heimgebrauch auftreten. Es ist die perfekte Wahl für Motels, Salons, Filialisten, Schulen und Restaurants. Hauptmerkmale

Gleichzeitige 450 Mbit/s bei 2,4 GHz und 1300 Mbit/s bei 5 GHz ergeben eine Wi-Fi-Geschwindigkeit von 1750 Mbit/s

Unterstützt Seamless Roaming, sodass auch Videostreams und Sprachanrufe nicht beeinträchtigt werden, wenn Benutzer zwischen Standorten wechseln

Kostenlose zentralisierte Cloud-Verwaltung und Omada-App für ultimativen Komfort und einfache Verwaltung

Unterstützt Power over Ethernet (802.3at/802.3af) für eine bequeme und kostengünstige Installation

Sicheres Gastnetzwerk mit mehreren Authentifizierungsoptionen (SMS/Facebook, Wi-Fi/Voucher usw.) und zahlreichen drahtlosen Sicherheitstechnologien

Bandsteuerung verschiebt Dualband-Geräte für schnellere Verbindungen automatisch auf das breitere 5 GHz-Band

Der Lastausgleich stellt sicher, dass eine große Anzahl von Benutzern reibungslose Netzwerkerfahrungen in Unternehmensnetzwerken mit hoher Dichte hat

Unterstützt Management-VLAN für ein erweitertes Netzwerkmanagement

Anschlüsse und Schnittstellen

LAN-Geschwindigkeit: (2) 10/100/1000 Mbps

Gigabit LAN: Ja

Physikalische Eigenschaften

Verwendung: Innen

Tasten: Zurücksetzen

Betriebstemperatur [°C]: 0 bis 40

Tiefe [mm]: 181

Breite [mm]: 205
Höhe [mm]: 37
Leistung
Max. Leistungsaufnahme [W]: 0,5
Stromversorgung über Ethernet: 802.3af, 48 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: 802.11n, 802.11a, 802.11ac, 802.11b/g
Übertragungsgeschwindigkeit - Wi-Fi 2,4 GHz [Mb/s]: 450
Übertragungsgeschwindigkeit - Wi-Fi 5 GHz [Mb/s]: 1300
Sendeleistung 2,4 GHz [dBm]: 20
Sendeleistung 5 GHz [dBm]: 23
Sicherheit: 64/128/152-Bit-WEP/WPA/WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK
2,4 GHz MIMO: 3x3
5 GHz MIMO: 3x3
Interne Antennen: 6
Roaming: Ja
Antennengewinn [dBi]: 3,5
Technische Details:
Gewicht und Abmessungen
Höhe
37,1 mm
Breite
205,5 mm
Tiefe
181,5 mm
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
5 - 90 %
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
10 - 90 %
Leistungen
Kompatible Betriebssysteme
Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10
Verpackungsdaten
PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet)
Ja
Schnellstartübersicht
Ja
Montageset
Ja
Design
Produktfarbe
Weiß
Zertifizierung
CE, FCC, RoHS
Reset-Knopf
Ja

Slot-Typ Kabelsperre
 Kensington
 Platzierung
 Ceiling,Wall
 Kabelsperre-Slot
 Ja
 LED-Anzeigen
 Leistung
 Merkmale
 Übermittlungsleistung
 27 dBmW
 Netzstandard
 IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af
 MIMO-Typ
 Multi User MIMO
 2,4 GHz
 Ja
 Airtime Fairness (ATF)
 Ja
 Kabellose Isolierung
 Ja
 Ratenbeschränkung
 Ja
 Virtuelle LAN-Funktionen
 SSID-based VLAN assignment
 5 GHz
 Ja
 Automatische Kanalwahl
 Ja
 Ethernet LAN Datentransferraten
 10,100,1000 Mbit/s
 MIMO
 Ja
 Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)
 450 Mbit/s
 Frequenzband
 2,4, 5 GHz
 Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)
 1300 Mbit/s
 Quality of Service (QoS) Support
 Ja
 Maximale Datenübertragungsrate
 1300 Mbit/s
 Management-Funktionen
 Syslog
 Ja
 Web-basiertes Management
 Ja
 Leistung
 Eingangsstrom
 1,5 A
 Power over Ethernet (PoE)
 Ja
 Stromverbrauch (in Betrieb)
 12,3 W
 Eingangsspannung
 12 V
 Antenne

Antennenfunktionen
Integrated antenna
Antennenrichtungsart
Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Antenne Zunahmenniveau (max)
4 dBi
Antennentyp
Intern
Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
2
DC-Anschluss
Ja
Sicherheit
Portbasierte Netzwerkzugriffssteuerung (PNAC)
Ja
Zugriffkontrollliste
Ja
MAC Adressen Filtern
Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
Anzahl der SSID-Unterstützung
16

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, 64-Bit WEP, 152-Bit WEP, WPA2-Enterprise, 128-Bit WEP, WPA, WPA2-PSK
Produkttyp	Accesspoint
Leistungsaufnahme im Betrieb	12,7 Watt
Kapazität - Kapazität	Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs , Maximale Anzahl an konfigurierten SSIDs
Netzwerk - Datenübertragungsrate	1750 Mbps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

