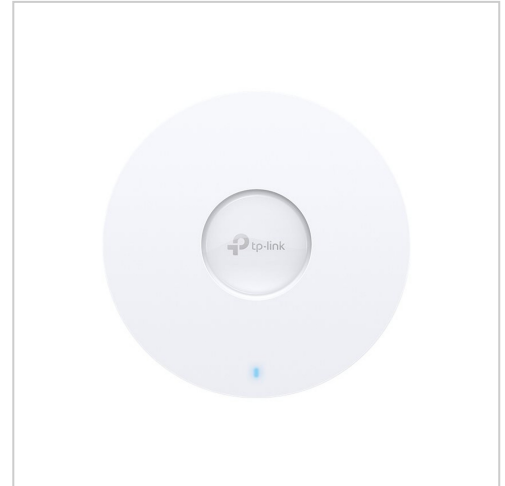


TP-LINK Omada V1.26 Accesspoint Wi-Fi 6 2,4 GHz 5 Cloud-verwaltet Wand- / Deckenmontage

Artikelnummer	999545711
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Omada V1.26 Accesspoint Wi-Fi 6 2,4 GHz 5 Cloud-verwaltet Wand- / Deckenmontage

Produktbeschreibung:

Multi-Gigabit Dual-Band Wireless Access Point

Der **EAP650** ist der derzeit beste EAP-Roaming-Zugangspunkt. Das Gerät unterstützt das neueste 802.11ax-Wireless-Protokoll mit MU-MIMO-Technologie und erreicht dank der neuesten **4x4-MIMO-Technologie** mühelos Dualband-Wi-Fi-Geschwindigkeiten von 2402 574Mbps für mehrere Geräte gleichzeitig.

Vierfache Bandbreite für anspruchsvolle Umgebungen

Der Omada Wi-Fi Access Point 6 unterstützt die neuesten Technologien, **802.11ax einschließlich 1024 QAM und Long OFDM Symbol**, wodurch der EAP die Gesamtdatengeschwindigkeit erhöhen kann. (2402 Mbit/s im 5-GHz-Band und 574 Mbit/s im 2,4-GHz-Band). Mit 8 räumlichen Streams wird der Multi-User-Durchsatz unglaublich gesteigert, um noch mehr Anwendungen zu unterstützen.

Omada SDN - Die intelligente Cloud-Lösung

Die Software Defined Networking (SDN) Plattform von Omada integriert Netzwerkgeräte wie Access Points, Switches und Gateways. All dies garantiert den Aufbau eines leistungsstarken Unternehmensnetzwerks mit höherer Leistung, höherer Sicherheit und höherer Zuverlässigkeit.

Problemloses Roaming

802.11k/v-Roaming schaltet Clients automatisch auf den Access Point mit optimalem Signal um, und zwar mit einem fließenden Übergang während der Übertragung. **Dies ermöglicht den unterbrechungsfreien Betrieb von sensiblen Anwendungen wie VoIP und Videokonferenzen.**

Sicheres Netzwerk für Gäste mit Facebook-Wi-Fi und SMS-Login

Das Gastnetzwerk bietet einen sicheren Zugang für Benutzer, die auf das Wi-Fi-Netzwerk zugreifen, und das Zugangsportal hilft dabei, nur autorisierte Gäste im Netzwerk zu halten. Durch die Hinzufügung von SMS- und Facebook-Authentifizierung wird das Zugangsportal weiter vereinfacht, um die Konnektivität zu vereinfachen und das Geschäft zu verbessern.

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Accesspoint
Breite

16 cm
Tiefe
16 cm
Höhe
3,36 cm
Netzwerk
Formfaktor
Wand- / Deckenmontage
Anschlusstechnik
Kabellos
Datenübertragungsrate
2976 Mbps
Leitungskodierformat
OFDM, 1024 QAM, OFDMA
Data Link Protocol
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Spread-Spectrum-Methode
OFDM, OFDMA
Remoteverwaltungsprotokoll
SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH
Cloud-verwaltet
Ja
Frequenzband
2,4 GHz, 5 GHz
Leistung
Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s
Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbit/s
Kapazität
Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16
Anzahl gleichzeitiger Clients: 250+
WLAN-Rating
AX3000
Statusanzeiger
Status
Leistungsmerkmale
Lastenausgleich, Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, MAC-Adressenfilter, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Auto Channel Select (ACS), Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), Reset-Taste, Erkennung nicht autorisierter Zugriffspunkte, Captive Portal, Transmit Power Control (TPC), MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, SSID auf VLAN Mapping, Frequenzgrenze, Wireless Scheduler, Software Defined Networking (SDN), LED ein/aus Taste, nahtloses Roaming, Airtime Fairness, Zero-touch provisioning (ZTP), Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, unterstützt 160 MHz Bandbreite, Omada Mesh Technology, sicheres Gästernetzwerk, Multisite-Management, WLAN aktivieren/deaktivieren
Verschlüsselungsalgorithmus
WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
Authentifizierungsmethode
Secure Shell (SSH), Radio Service Set ID (SSID)
Produktzertifizierungen
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Antenne
Antenne
Intern
Richtwirkung
Ungerichtet
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang

Wand-/Deckenbefestigungs-Set
Kennzeichnung
FCC, RoHS
Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung
PoE+
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung
DC 12 V
Leistungsaufnahme im Betrieb
13.25 Watt
Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen
Omada Controller
Erforderliches Betriebssystem
Linux, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Netzwerk - Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Produkttyp	Accesspoint
Software - Typ	Omada Controller
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 - 13.5 W
Kapazität - Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16, Anzahl gleichzeitiger Clients: 250+
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Leistungsaufnahme im Betrieb	12 Watt
Netzwerk - Datenübertragungsrate	2976 Mbps

Weitere Bilder

