TP-LINK AX3000 CEILING MOUNT DUAL-BAND 11 GBPS RJ45 PORT 574MBPS AT 2.4

Artikelnummer	999485723
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

TP-LINK AX3000 CEILING MOUNT DUAL-BAND 11 GBPS RJ45 PORT 574MBPS AT 2.4

Produktbeschreibung:

Merkmale 2,4 GHz Ja 5 GHz Ja Maximale Datenübertragungsrate
2976 Mbit/s Maximale Datenübertragungsrate (2,4
GHz) 574 Mbit/s Maximale Datenübertragungsrate
(5 GHz) 2402 Mbit/s Ethernet LAN Datentransferraten
10,100,1000 Mbit/s Netzstandard IEEE 802.11a,
IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE
802.11h Kanalabstand 160 MHz MIMO Ja MIMO-Typ
Multi User MIMO Spread-Spectrum Methode OFDMA
AP-Modus-Eigenschaften anpassen Vernetzung von
Netzen VLAN-Unterstützung Ja Virtuelle LAN-Funktionen
VLAN mapping Bandsteuerung Ja Quality of Service
(QoS) Support Ja Sendeleistung (CE) 27 dbm Sendeleistung
(FCC) 22 dbm Management-Funktionen Web-basiertes
Management Ja Sicherheit Unterstützte Sicherheitsalgorithmen HTTPS,
SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, WPA, WPA2, WPA3 MAC
Adressen Filtern Ja Design Platzierung Ceiling,
Wall Produktfarbe Weiß Reset-Knopf Ja LED-Anzeigen
Ja Antenne Antennentyp Intern Anzahl der Antennen
4 Antenne Zunahmeniveau (max) 5 dBi Betriebsbedingungen
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90 %
Betriebstemperatur 0 - 40 °C Temperaturbereich
bei Lagerung -40 - 70 °C Luftfeuchtigkeit bei
Lagerung 5 - 90 % Gewicht und Abmessungen Breite
160 mm Tiefe 160 mm Höhe 33,6 mm Lieferumfang
Anzahl enthaltener Produkte 1 Stück(e) Anschlüsse
und Schnittstellen Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse
(RJ-45) 1 Leistung Power over Ethernet (PoE) Ja
Nachhaltigkeit Nachhaltigkeitszertifikate RoHS
Logistische Daten Warentarifnummer (HS) 85176990
Leistungen Kompatible Betriebssysteme Microsoft Windows XP,
Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11,
Linux
Technische Details:

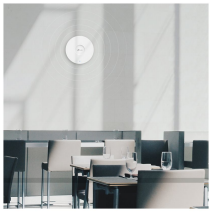
Allgemein
Gerätetyp

Accesspoint
Breite
16 cm
Tiefe
16 cm
Höhe
3,36 cm
Netzwerk
Formfaktor
Wand- / Deckenmontage
Anschlusstechnik
Kabellos
Leitungskodierformat
OFDM, 1024 QAM, OFDMA
Data Link Protocol
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode
OFDM, OFDMA
Remoteverwaltungsprotokoll
SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, NTP
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 ¦ Bandbreite: 160 MHz
Kapazität
Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16 ¦ Anzahl gleichzeitiger Clients: 250+
WLAN-Rating
AX3000
Statusanzeiger
Status
Leistungsmerkmale
Lastenausgleich, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, E-Mail-Meldung, MAC-Adressenfilter, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Reset-Taste, Captive Portal, Transmit Power Control (TPC), MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Bandsteuerung, SSID auf VLAN Mapping, Frequenzgrenze, Wireless Scheduler, drahtlose SSID, LED ein/aus Taste, nahtloses Roaming, Airtime Fairness, Zero-touch provisioning (ZTP), umschaltbare Sendeleistung, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, selbstheilendes Netzwerk, Omada Mesh Technology, Multisite-Management
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
14.7 Watt
Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen
Omada Controller
Erforderliches Betriebssystem
Linux, Windows 8, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 10 / 11
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90% RH (non-condensing)

- **Geschwindigkeiten von Ultra-East Wi-Fi 6**
  Gleichzeitige 574 Mbit/s auf 2,4 GHz und 2402 Mbit/s auf 5 GHz ergeben insgesamt 2976 Mbit/s Wi-Fi-Geschwindigkeit.
- **Hocheffizientes Wi-Fi 6**
  Mehr angeschlossene Geräte können schnellere Geschwindigkeiten genießen.
- **160-MHz-Kanal**
  Verdoppeln Sie die Datenmenge bei Spitzenübertragungszeiten auf einem einzigen Stream mit HE160.
- **Nahtloses Roaming**
  Videostreams und Sprachanrufe werden nicht beeinträchtigt, wenn Benutzer zwischen verschiedenen Standorten wechseln.
- **Omada Mesh**
  Ermöglicht drahtlose Verbindungen zwischen Access Points für eine größere Reichweite und flexible Bereitstellung.
- **Ultra-schlankes Design**
  Das elegante Design sorgt für mehr Agilität.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Produkttyp	Accesspoint
Software - Typ	Omada Controller
Netzwerk - Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Kapazität - Kapazität	Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16, Anzahl gleichzeitiger Clients: 250+
Leistungsaufnahme im Betrieb	14,7 Watt
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos

Weitere Bilder