TP-Link Omada AX5400 WLAN-Dualband-Accesspoint zur Deckenmontage



Marke : TP-Link **Produktfamilie:** Omada **Artikel-Code:** EAP670

Produktname : AX5400 WLAN-Dualband-Accesspoint zur Deckenmontage

- Ultraschnelles WLAN mit 6 Geschwindigkeiten: Gleichzeitige 574 MBit/s auf 2,4 GHz und 4804 MBit/s auf 5 GHz ergeben 5378 MBit/s WLAN-Geschwindigkeiten.†
- Hocheffizientes Wi-Fi 6 : Mehr verbundene Geräte können schnellere Geschwindigkeiten genießen
- Zentralisiertes Cloud-Management : Die Omada-SDN-Integration verwaltet das gesamte Netzwerk lokal oder aus der Cloud über die Web-Benutzeroberfläche oder die Omada-App
- 160-MHz-Kanal :Doppelte Datenmenge in einem einzigen Stream mit HE160‡
- Nahtloses WLAN-Roaming : Drahtlose Verbindung zwischen Accesspoints für eine flexiblere und einfachere Erweiterung§
- Omada Mesh: Ermöglicht drahtlose Konnektivität zwischen Access Points für erweiterte Reichweite und flexible Bereitstellungs§
- PoE+ Powered : Unterstützt sowohl 802.3at PoE+ als auch DC (Adapter im Lieferumfang enthalten) für flexible Installationen

2.4GHz (574 Mbps), 5GHz (4804 Mbps), IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, 1× 2.5 Gigabit Ethernet (RJ-45), 802.3at PoE, 243 x 243 x 64 mm



Merkmale	
2,4 GHz *	✔
5 GHz *	✔
6 GHz *	✘
Maximale Datenübertragungsrate *	5400 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	574 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	4804 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	2500 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	✔
Automatischer Kanalscan	✔
MIMO	✔
MIMO-Typ	Multi User MIMO
VLAN-Unterstützung	✘
Ratenbeschränkung	✔
Kabellose Isolierung	✔
Bandsteuerung	✔
Quality of Service (QoS) Support	✔
BeamForming	✔
Sendeleistung (CE)	<20 dBm(2.4 GHz, EIRP); <23 dBm(5 GHz, band1 & band2, EIRP); <30 dBm(5 GHz, band3, EIRP)
Sendeleistung (FCC)	<25 dBm (2.4 GHz); <28 dBm (5 GHz)

Sicherheit	
Zugriffkontrollliste	✔
Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	✔
Upgradefähige Firmware	✔
Energie	
Power over Ethernet (PoE) *	✔
Eingangsstrom	1.5 A
Design	
Platzierung *	Zimmerdecke, Wand
Produktfarbe *	Weiß
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67
Reset-Knopf	✔
LED-Anzeigen	✔
Antenne	
Antennentyp *	Intern
Antennenrichtungsart	Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Anzahl der Antennen	6
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 dBi
Zertifikate	
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
Gewicht und Abmessungen	
Breite	243 mm
Tiefe	243 mm
Höhe	64 mm

Sicherheit	
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
Anzahl der SSID-Unterstützung	16
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS)	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	302 mm
Verpackungstiefe	304 mm
Verpackungshöhe	82 mm
Paketgewicht	1,32 kg

Lieferumfang	
Menge pro Packung	1 Stück(e)

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85176990



4897098687154



4897098681510



0840030707155



840030707155



4895252506181



0840030711671



840030711671

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date