

# TP-LINK EAP603-Outdoor AX1800 Access Point

<b>Artikelnummer</b>	900092526
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK EAP603-Outdoor AX1800 Wi-Fi 6 AP Access Point 1,8 Gbps Power over Ethernet Innenbereich Außenbereich

Produktbeschreibung:

Der TP-Link Omada EAP603-Outdoor V1 wurde für den Einsatz im Außenbereich entwickelt und verfügt über ein robustes Design, das auch unter extremen Wetterbedingungen eine lange Lebensdauer gewährleistet. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 70 °C gewährleistet dieser Access Point eine zuverlässige Leistung unabhängig vom Klima. Er unterstützt sowohl 2,4-GHz- als auch 5-GHz-WLAN-Bänder und bietet vielseitige Konnektivitätsoptionen für verschiedene Netzwerkanforderungen.

Dieser Outdoor-Access Point nutzt drahtlose Konnektivitätstechnologie, um einen konsistenten und stabilen Internetzugang im Außenbereich zu gewährleisten.

Sein robustes Design und seine Temperaturbeständigkeit machen ihn zu einer idealen Lösung für Unternehmen und Organisationen, die eine zuverlässige Netzwerkleistung unter schwierigen Bedingungen benötigen.

Technische Details:

Allgemein  
Gerätetyp  
Accesspoint  
Robustes Design  
Außen, innen  
Breite  
23 cm  
Tiefe  
20,75 cm  
Höhe

6,97 cm  
 Gewicht  
 1,41 kg  
 Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität  
 RAM  
 4096 MB  
 Flash-Speicher  
 1024 MB  
 Netzwerk  
 Formfaktor  
 Wand- / Pfostenmontage möglich  
 Anschlusstechnik  
 Kabellos  
 Datenübertragungsrate  
 1.8 Gbps  
 Leitungskodierformat  
 1024 QAM, 256 QAM, 64 QAM, 16 QAM, OFDMA, OFDM, HE80, BPSK, QPSK  
 Data Link Protocol  
 Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax  
 (Wi-Fi 6), Bluetooth  
 Spread-Spectrum-Methode  
 OFDM, OFDMA  
 Netzwerk/Transportprotokoll  
 IPv4, IPv6  
 Routing Protocol  
 Statisches IP Routing  
 Remoteverwaltungsprotokoll  
 SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, SSH, NTP  
 Cloud-verwaltet  
 Ja  
 Frequenzband  
 2,4 GHz, 5 GHz  
 Max. Reichweite (außen)  
 300 m  
 Leistung  
 Maximale Datenrate (2,4 GHz): 573 Mbit/s  
 Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbps  
 Bandbreite: 20 / 40 / 80 MHz  
 Kapazität  
 Gleichzeitige Clients: 250+  
 Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 16  
 SSIDs pro drahtlosem Band: 8  
 WLAN-Rating  
 AX1800  
 Statusanzeiger  
 Status, Fehler, Firmware, Stromversorgung, Uplink  
 Leistungsmerkmale  
 Reset-Taste, 6 KV Blitzschutz, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Target Wait Time (TWT), DFS-Unterstützung,  
 Cyclic Delay Diversity (CDD), Cyclic Shift Diversity (CSD), Low Density Parity Check (LDPC), Space Time Blocking Code (STBC),  
 Frame-Aggregation, MAC-basierte Zugriffssteuerung (MAC), Captive Portal, Guest Network, automatische Kanalauswahl, Airtime  
 Fairness, Bandsteuerung, Erkennung von nicht autorisierten APs, URL-Filterung, Wireless Intrusion Detection System (WIDS),  
 Wireless Intrusion Prevention System (WIPS), RSSI-Schwellenwert, LDAP server, Unterstützung für externen Portalserver, Access  
 Point-Management, Vermaschtes Netz, nahtloses Roaming, 8x8 Mu-Mimo-Technologie, Systemprotokoll,  
 Sicherung/Wiederherstellung, E-Mail-Alarmbenachrichtigung, Firmware aktualisierbar, LED-Steuerung, NTP-Unterstützung, Neustart  
 zu festgelegtem Zeitpunkt, WLAN-Zeitplanung, DHCP-Client, VLAN-Management, LLDP, mDNS, Cloud-verwaltet, Maximum Ratio  
 Combining (MRC), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), WPA3-Verschlüsselung  
 Verschlüsselungsalgorithmus  
 WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, OWE

Authentifizierungsmethode

RADIUS, PEAPv0, PEAPv1, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, CHAP, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-GTC, EAP-FAST, EAP-MD5, EAP-MSCHAPv2

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1x, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q

Antenne

Antenne

Extern abnehmbar und intern

Antennenzahl

3

Richtwirkung

Ungerichtet

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Kommunikationstechnologie

Bluetooth 5.2 LE

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 10/100/1000Base-T (PoE+) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Passiver PoE-Adapter, Stangen-/Wandhalterungs-Kit

Enthaltene Kabel

1 x Stromkabel

Kennzeichnung

IP65, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11r, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i, IEEE 802.1Q, ETSI EN 300 328, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN/IEC 63000:2018, ROHS Directive 2011/65/EU, ROHS Directive 2015/863/EU, FCC

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE+

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

32,4 cm

Transporttiefe

10,4 cm

Transporthöhe

24,5 cm

Transportgewicht

1,83 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-30 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

## Weitere Bilder

