

Artikelnr.: EAP610-OUTDOOR

## EAP610-OUTDOOR - AX1800 Indoor/Outdoor WiFi 6 Access Point

ab **180,45 EUR**

Artikelnr.: EAP610-OUTDOOR

Versandgewicht: 1,50 kg

Hersteller: TP-LINK



### Produktbeschreibung

#### EAP610-OUTDOOR - AX1800 Indoor/Outdoor WiFi 6 Access Point

Mit der neuesten WiFi 6-Technologie liefert der AP Geschwindigkeiten von bis zu 1,8 Gbit/s und bietet höhere Datenraten sowohl auf dem 5 GHz- als auch auf dem 2,4 GHz-Band für anspruchsvolle Multi-User-Szenarien, z.B. in Freibädern, Cafés und Vergnügungsparks.

Professionelle Antennen, die mit Hochleistungs-Verstärkern ausgestattet sind, nutzen die WiFi 6-Technologie, um eine starke und weitreichende drahtlose Abdeckung für verschiedene Außenumgebungen zu bieten. Die maximale Reichweite beträgt bis zu 200 Meter über das 2,4 GHz-Band und 300 Meter über das 5 GHz-Band.

Der AP unterstützt sowohl 802.3at PoE+ als auch passive PoE-Stromversorgung. Er kann entweder über einen PoE-Switch oder den mitgelieferten PoE-Adapter mit Strom versorgt werden, um eine bequeme Bereitstellung zu ermöglichen.

#### Hardware-Merkmale

- Schnittstelle: 1x Gigabit Ethernet (RJ-45) Anschluss (unterstützt 802.3at PoE und passives PoE)
- Taste: Zurücksetzen
- Stromversorgung: 802.3at PoE; 48 W/0,5 A passives PoE (PoE-Adapter enthalten)
- Leistungsaufnahme: EU: 12,5 W (802.3at PoE oder passives PoE); US: 14,7 W (802.3at PoE oder passives PoE)
- Abmessungen (B x T x H): 280,4 x 106,5 x 56,8 mm (ohne Antenne und Montagekit)
- Antenne: 2,4 GHz: 2x 4 dBi; 5 GHz: 2x 5 dBi
- Wetterfestes Gehäuse: IP67
- Montage: Mast-/Wandmontage (Kits enthalten)

#### WLAN-Merkmale

- WLAN-Standards: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
- Frequenz: 2,4 GHz, 5 GHz
- Signalrate: 802.11ax: 8 Mbps bis 1201 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 bis 2 HE20/40/80); 802.11ac: 6,5 Mbps bis 867 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 bis 2 VHT20/40/80); 802.11n: 6,5 Mbps bis 300 Mbps (MCS0-MCS15, VHT 20/40); 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps; 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- Sendeleistung: CE: <20 dBm (2,4 GHz, EIRP), <30 dBm (5 GHz, EIRP); FCC: <25 dBm (2,4 GHz), <25 dBm (5 GHz)
- Drahtlose Funktionen: 1024-QAM; 4x längeres OFDM-Symbol; OFDMA; Mehrere SSIDs (bis zu 16 SSIDs, 8 für jedes Band); Aktivieren/Deaktivieren des drahtlosen Funks; Automatische Kanalzuweisung; Sendeleistungssteuerung (Anpassung der Sendeleistung in dBm); QoS (WMM); MU-MIMO; Omada Mesh; Nahtloses Roaming; Band Steering; Lastausgleich; Airtime Fairness; Beamforming; Ratenbegrenzung; Reboot-Zeitplan; Drahtlos-Zeitplan; Drahtlos-Statistiken basierend auf SSID/AP/Client
- Drahtlose Sicherheit: Captive-Portal-Authentifizierung; Zugriffskontrolle; Wireless-Mac-Adressfilterung; Wireless-Isolierung zwischen Clients; SSID-VLAN-Zuordnung; Rogue-AP-Erkennung; 802.1X-Unterstützung; WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise

#### Verwaltung

- Omada-App: Ja
- Zentralisierte Verwaltung: Omada Cloud-basierter Controller (unterstützt von EAP610-Outdoor v1.20 und höher, während er von EAP610-Outdoor v1.0 nicht unterstützt wird); Omada Hardware Controller (OC300); Omada Hardware Controller (OC200); Omada Software Controller
- Cloud-Zugang: Ja, durch: Omada Cloud-basierter Controller (unterstützt von EAP610-Outdoor v1.20 und höher, während er von EAP610-Outdoor v1.0 nicht unterstützt wird); OC300; OC200; Omada Software Controller
- E-Mail-Benachrichtigungen: Ja
- Verwaltung MAC-Zugriffskontrolle: Ja
- SNMP: v1, v2c
- Systemprotokollierung lokal/entfernt syslog: Ja
- SSH: Ja
- Webbasierte Verwaltung: Ja
- L3-Verwaltung: Ja
- Verwaltung mehrerer Standorte: Ja
- Verwaltungs-VLAN: Ja
- Zero-Touch-Bereitstellung: Ja, erfordert die Verwendung eines Omada Cloud-basierten Controllers (unterstützt von EAP610-Outdoor v1.20 und höher, während es von EAP610-Outdoor v1.0 nicht unterstützt wird)

#### Andere

- Zertifizierungen: CE, FCC, RoHS
- Verpackungsinhalt: Access Point EAP610-Outdoor; Passiver PoE-Adapter; Netzkabel; Montage-Kits; Wasserdichte Kits; Wasserdichte Antenne; Installationsanleitung
- Systemvoraussetzungen: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux
- Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: -30°C - 70°C (-22°F - 158°F); Lagertemperatur: -40°C - 70°C (-40°F - 158°F); Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10-90% RH nicht kondensierend; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5-90% RH nicht kondensierend

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

