# TP-LINK Omada EAP683 UR V1 Accesspoint 1GbE, 2.5GbE Wi-Fi 6 2.4 GHz 5 GHz Cloud-verwaltet Wand- / Deckenmontage

Artikelnummer 999821847

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada EAP683 UR V1 zeichnet sich als zuverlässige Lösung im Bereich der Netzwerkgeräte aus und bietet eine Mischung aus Hochgeschwindigkeits-Konnektivität, fortschrittlicher Sicherheit und nahtlosem Netzwerkmanagement. Dieser Wireless Access Point wurde für die Anforderungen von Umgebungen mit hoher Dichte entwickelt und nutzt die Wi-Fi 6-Technologie, um die Bandbreiteneffizienz zu verbessern und Latenzzeiten zu reduzieren. Mit Datenübertragungsraten von bis zu 5952 Mbit/s und der Unterstützung von 2,4-GHz- und 5-GHz-Bändern sorgt er für robuste und zuverlässige drahtlose Verbindungen. Sicherheit hat Priorität, und der EAP683 UR V1 trägt dem mit einer Reihe von Verschlüsselungsalgorithmen Rechnung, darunter WPA3-Personal und Enterprise, um die Sicherheit der Netzwerkkommunikation zu gewährleisten. Opportunistic Wireless Encryption (OWE) bietet zusätzlichen Datenschutz in offenen Netzwerken. Die fortschrittlichen Leistungsmerkmale des Geräts, wie MU-MIMO-Technologie und Beamforming, optimieren die Signalstärke und -richtung und verbessern so das Benutzererlebnis. Die einfache Integration und Verwaltung wird durch die Omada Mesh-Technologie, nahtloses Roaming und Zero-Touch-Provisioning (ZTP) erleichtert, was die Netzwerkerweiterung und -wartung vereinfacht. Fernverwaltungsprotokolle wie HTTP, HTTPS, SNMP und SSH bieten flexible Verwaltungsoptionen, während Funktionen wie Zugriffskontrolllisten, MAC-Adressfilterung und VLAN-Unterstützung eine umfassende Kontrolle über den Netzwerkzugang und -verkehr ermöglichen. Der TP-Link Omada EAP683 UR V1 ist die ideale Wahl für Unternehmen, die eine leistungsstarke, sichere und einfach zu verwaltende Wireless-Netzwerklösung suchen.

#### Verbesserte Konnektivität

Durch die Unterstützung von 2,5-Gigabit-Ethernet sowie Fast-, Gigabit- und Ethernet-Datenverbindungsprotokollen gewährleistet dieses Gerät schnelle und zuverlässige Verbindungen für alle Netzwerkanforderungen. Die integrierte Wi-Fi 6-Technologie verbessert die Bandbreiteneffizienz weiter und reduziert die Latenzzeit, wodurch es sich ideal für Umgebungen mit hoher Netzwerkdichte eignet.

#### Robuste Sicherheitsfunktionen

Ausgestattet mit einer umfassenden Suite von Verschlüsselungsalgorithmen, einschließlich WPA3-Personal und Enterprise, bietet dieses Gerät zuverlässige Sicherheit für die Netzwerkkommunikation. Opportunistic Wireless Encryption (OWE) bietet zusätzlichen Datenschutz in offenen Netzwerken und gewährleistet den Schutz von Daten in verschiedenen Szenarien.

#### • Erweiterte Leistungsmerkmale

Mit MU-MIMO-Technologie und Beamforming optimiert das Gerät die Signalstärke und -richtung und sorgt so für schnellere und zuverlässigere Wireless-Verbindungen. Die maximalen Datenraten von 1148 Mbit/s bei 2,4 GHz und 4804 Mbit/s bei 5 GHz gewährleisten eine ausreichende Bandbreite für anspruchsvolle Anwendungen.

#### Nahtlose Netzwerkintegration

Die Omada Mesh-Technologie und nahtlose Roaming-Funktionen ermöglichen eine einfache Erweiterung und Aufrechterhaltung der Netzwerkabdeckung ohne Leistungseinbußen. Zero-Touch-Provisioning (ZTP) vereinfacht den Einrichtungsprozess und ermöglicht die problemlose Integration in bestehende Netzwerke.

#### • Umfassende Verwaltungstools

Remote-Management-Protokolle wie HTTP, HTTPS, SNMP und SSH bieten vielseitige Optionen für die Netzwerkverwaltung. Funktionen wie Zugriffskontrolllisten, MAC-Adressfilterung und VLAN-Unterstützung ermöglichen eine detaillierte Kontrolle des Netzwerkzugriffs und der Datenverkehrsverwaltung.

### Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), WPA-

Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal

**Kapazität - Kapazität** SSIDs gesamt: 16, SSIDs pro Radio: 8

**Bereitgestellte Schnittstelle -** 1 x 2.5 GBase-T (PoE+) - RJ-45

Schnittstellen

Netzwerk/Transportprotokoll HTTPs, HTTP

Netzwerk - Formfaktor Wand- / Deckenmontage

Farbkategorie Weiß

Netzwerk - TypAccesspointNetzwerk - Datenübertragungsrate5952 MbpsNetzwerk - AnschlusstechnikKabellosGewicht694,6 g

## Weitere Bilder



