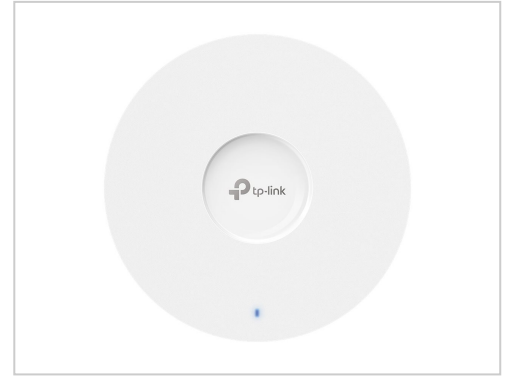


# TP-LINK Omada EAP683 UR V1 Accesspoint 1GbE, 2.5GbE Wi-Fi 6 2.4 GHz 5 GHz Cloud-verwaltet Wand- / Deckenmontage



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

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal
<b>Kapazität - Kapazität</b>	SSIDs gesamt: 16, SSIDs pro Radio: 8
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 2.5 GBase-T (PoE+) - RJ-45
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Wand- / Deckenmontage
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	HTTPs, HTTP
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	5952 Mbps
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos
<b>Gewicht</b>	694,6 g

## Weitere Bilder

