

TP-LINK BE12000 Ceiling Mount Wi-Fi 7 AP Access Point 5,77 Gbps Kabellos Koaxial

Artikelnummer	900068330
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada EAP787 V1 wurde entwickelt, um robuste und zuverlässige WLAN-Konnektivität für Umgebungen mit hohen Anforderungen zu bieten. Er unterstützt bis zu 24 Streams und kann bis zu 510 Clients gleichzeitig bedienen, wodurch er sich für Unternehmen eignet, die einen nahtlosen Internetzugang für viele Benutzer benötigen. Das Gerät arbeitet effizient unter verschiedenen Umgebungsbedingungen, mit einem breiten Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einer Feuchtigkeitstoleranz von 10 bis 90 % (nicht kondensierend). Darüber hinaus ist der EAP787 V1 mit einer internen Antenne ausgestattet, die mehrere konfigurierte SSIDs unterstützt und so das Netzwerkmanagement und die Sicherheit für verschiedene Benutzergruppen verbessert. Mit einer Datenübertragungsrate von 12,2 Gbit/s nutzt der TP-Link Omada EAP787 V1 fortschrittliche Wireless-Protokolle wie IEEE 802.11ax und 802.11be (Wi-Fi 7), um die Wireless-Leistung sicherzustellen. Das Gerät ist IoT-kompatibel und nutzt die Bluetooth 5.2-Technologie für die Verbindung mit Smart-Geräten. Systemadministratoren können das Gerät über verschiedene Protokolle, darunter SNMP, HTTP und SSH, fernverwalten, was eine einfache Überwachung und Verwaltung der Netzwerkressourcen gewährleistet. Der EAP787 V1 ist für die Wand- oder Deckenmontage konzipiert und bietet die für verschiedene Einsatzszenarien erforderliche Flexibilität.

- **Optimierte Leistung**

Das Gerät kann bis zu 24 Streams verwalten und sorgt so für eine effiziente Datenverteilung und minimiert Überlastungen, was in Umgebungen mit hoher Dichte unerlässlich ist.

- **Flexible Konnektivitätsoptionen**

Die Unterstützung mehrerer konfigurierter SSIDs ermöglicht einen maßgeschneiderten Zugriff für verschiedene Benutzergruppen und verbessert sowohl die Sicherheit als auch die Netzwerkverwaltung.

- **Robuste Umweltbeständigkeit**

Dieses Gerät ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 % ausgelegt und eignet sich somit für verschiedene Innenraumbedingungen.

- **Fernverwaltungsfunktionen**

Verschiedene Protokolle wie SNMP, HTTP und SSH ermöglichen die Fernverwaltung, sodass das Netzwerk von überall aus einfach überwacht und gewartet werden kann.

- **Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung**

Mit einer Datenübertragungsrate von 12,2 Gbit/s bietet der EAP787 V1 die erforderliche Bandbreite, um anspruchsvolle Anwendungen und mehrere Benutzer gleichzeitig zu unterstützen.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA-Personal, WPA-Enterprise, OWE, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Netzwerk/Transportprotokoll	NTP, IPv6, IPv4, DHCP
Netzwerk - Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Netzwerk - Datenübertragungsrate	12,2 Gbps
Kapazität - Kapazität	Gleichzeitige Clients: 510, Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 24, Streams: 8
RAM - Installierte Größe	8192 MB
Flash-Speicher - Installierte Größe	1024 MB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10GBase-T (PoE++) - RJ-45
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Gewicht	885 g
Kommunikationstechnologie	Bluetooth 5.2

Weitere Bilder

