

# TP-LINK Omada Managed Switch 1 Gbps 6-Port Power over Ethernet RJ-45

Artikelnummer	900051309
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada ES206GP V1 wurde entwickelt, um die Netzwerkeffizienz durch eine robuste Kombination von Funktionen zu verbessern. Er unterstützt bis zu 4000 VLANs, 8 VLAN-Gruppen und 32 Prioritätswarteschlangen und eignet sich somit für verschiedene Netzwerkkumgebungen, von kleinen Büros bis hin zu größeren Unternehmen. Dieser Switch ist benutzerfreundlich und verfügt über Plug-and-Play-Funktionalität sowie Cloud-Management-Funktionen, die die Netzwerkadministration und -überwachung optimieren. Das lüfterlose Design sorgt für einen leisen Betrieb und macht ihn zur ersten Wahl für Büroumgebungen, in denen Geräuschreduzierung Priorität hat. Der ES206GP V1 ist für unterschiedliche Umgebungsbedingungen ausgelegt, arbeitet bei Temperaturen zwischen -5 °C und 40 °C und bietet eine große Feuchtigkeitstoleranz. Ausgestattet mit PoE+-Funktionen liefert er bis zu 30 W Leistung pro Port, sodass stromversorgte Geräte ohne zusätzliche Stromquellen funktionieren können. Mit einer Switching-Kapazität von 12 Gbit/s und Funktionen zur Verkehrssteuerung verarbeitet dieser Switch den Datenfluss effizient und gewährleistet auch in Zeiten hoher Auslastung eine zuverlässige Netzwerkleistung.

- **Hohe Kapazität für die Netzwerksegmentierung**

Mit Unterstützung für bis zu 4000 VLANs und 8 VLAN-Gruppen ermöglicht dieser Switch eine umfassende Netzwerksegmentierung, wodurch die Verwaltung und Sicherung verschiedener Verkehrstypen innerhalb eines Netzwerks vereinfacht wird.

- **Robuste Leistung unter unterschiedlichen Bedingungen**

Der Switch wurde für den effektiven Betrieb bei Temperaturen von -5 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 % RH entwickelt und ist in verschiedenen Umgebungsbedingungen zuverlässig.

- **PoE+-Funktionalität für vereinfachte Installationen**

Ausgestattet mit PoE+-Unterstützung kann dieser Switch bis zu 30 W pro Port liefern, sodass stromversorgte Geräte ohne separate Netzteile angeschlossen werden können, was die Installation vereinfacht und Kabelsalat reduziert.

- **Effiziente Datenverarbeitung und -verwaltung**

Mit einer Switching-Kapazität von 12 Gbit/s und Funktionen wie Traffic-Priorisierung, IGMP-Snooping und Quality of Service (QoS) optimiert dieser Switch die Bandbreitennutzung und verbessert den Datenfluss für kritische Anwendungen.

- **Einfach zu bedienendes Cloud-Management**

Die Cloud-Management-Funktion ermöglicht die Fernverwaltung und -überwachung und bietet Netzwerkmanagern die Flexibilität, den Betrieb von überall aus zu überwachen, wodurch die Reaktionsfähigkeit und Effizienz verbessert werden.

## Weitere Bilder

