

# TP-LINK Switch 5x GE 4-Port PoE+ Power over Ethernet

**Artikelnummer** 999883410

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada ES205GP V1 ist ein Hochleistungs-Switch, der die Anforderungen moderner Netzwerke erfüllt. Mit seinen fünf Gigabit-Ethernet-Ports, davon vier mit PoE+, bietet er flexible Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten und gewährleistet gleichzeitig eine effiziente Stromverteilung. Die Leistung des Switches wird durch seine Switching-Kapazität von 10 Gbit/s und seine Paketweiterleitungsrate von 7,4 Mpps unterstrichen, wodurch er in der Lage ist, einen erheblichen Datenverkehr problemlos zu bewältigen. Erweiterte Netzwerkfunktionen wie Quality of Service (QoS), VLAN-Unterstützung und IGMP-Snooping sind integraler Bestandteil des TP-Link Omada ES205GP V1 und ermöglichen ein ausgeklügeltes Netzwerkverkehrsmanagement, das sowohl die Leistung als auch die Sicherheit erhöht. Das robuste Metallgehäuse und das lüfterlose Design sorgen dafür, dass der Switch geräuschlos arbeitet, was ihn zur idealen Wahl für jede Umgebung macht, egal ob es sich um ein geschäftiges Büro oder ein ruhiges Heim-Setup handelt. Darüber hinaus vereinfachen das 65-W-PoE-Budget des Switches und die Unterstützung von PoE+ mit einer Reichweite von bis zu 250 m die Bereitstellung von Netzwerkgeräten, da keine separaten Stromquellen erforderlich sind. Diese Kombination aus Leistung, Flexibilität und Langlebigkeit macht den TP-Link Omada ES205GP V1 zu einer hervorragenden Wahl für Unternehmen und Technikbegeisterte, die eine zuverlässige Netzwerklösung suchen.

- Verbesserte Konnektivität**

Mit vier 10/100/1000 Base-T PoE+-Ports und einem zusätzlichen 10/100/1000 Base-T-Port bietet der TP-Link Omada ES205GP V1 vielseitige Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten und gewährleistet eine schnelle Datenübertragung und eine zuverlässige Stromversorgung.

- Robuste Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 10 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 7,4 Mpps ist dieser Switch für die Bewältigung von umfangreichem Datenverkehr ausgelegt und bietet auch bei hoher Belastung ein nahtloses Netzwerkerlebnis.

- Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Ausgestattet mit Funktionen wie Quality of Service (QoS), VLAN-Unterstützung und IGMP-Snooping erleichtert der TP-Link Omada ES205GP V1 die effiziente Verwaltung des Netzwerkverkehrs und verbessert die Leistung und Sicherheit Ihres Netzwerks.

- Langlebiges und praktisches Design**

Das Metallgehäuse und das lüfterlose Design sorgen für Langlebigkeit und geräuscharmen Betrieb, wodurch er sich für jede Umgebung eignet. Seine Desktop- und wandmontierbaren Formfaktoren bieten flexible Installationsoptionen.

- Effizientes Energiemanagement**

Mit einem PoE-Gesamtbudget von 65 W und der Unterstützung von PoE+ mit einer Reichweite von bis zu 250 m kann dieser Switch problemlos mehrere Geräte über größere Entfernungen mit Strom versorgen, wodurch der Bedarf an zusätzlichen Netzteilen reduziert und die Bereitstellung vereinfacht wird.

## Produkteigenschaften

**Leistung**

Paket Weiterleitungsrate: 7.4 Mpps, Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Switching-Kapazität: 10 Gbit/s

**Netzwerk - Typ**

Switch

**Ports - Typ**

10/100/1000 (PoE+)

**Statusanzeiger**

Link/Aktivität, Stromversorgung, PoE max

**Größe der MAC-Adressstabelle**

8000 Einträge

**Netzwerk - Formfaktor**

Desktop, Wandmontierbar

**Farbkategorie**

Grau

**Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen**

4 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 1 x 10/100/1000 Base-T RJ-45

**Kapazität - Kapazität**

VLAN-Unterstützung: 4000, VLAN-Gruppen: 32, Prioritäts-Warteschlangen: 8

**Untertyp**

Gigabit Ethernet

**Ports (zweite) - Typ**

10/100/1000

**Anz. Anschlüsse**

5

## Weitere Bilder

