

# TP-Link Omada ES208GP V1 - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+) - Desktop, wandmontierbar - PoE+ (64 W)

**Artikelnummer** 900092513

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK Omada Switch 1 Gbps 8-Port Power over Ethernet RJ-45 Managed

Produktbeschreibung:

Der TP-Link Omada ES208GP V1 wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung für jedes Unternehmen zu verbessern. Mit einer robusten Kapazität zur Unterstützung von bis zu 4000 VLANs und 8 VLAN-Gruppen ermöglicht er eine effiziente Netzwerksegmentierung zur Verbesserung der Sicherheit und Leistung. Der Switch verfügt über 8 PoE+-Ports mit einer Leistung von bis zu 30 W pro Port und ermöglicht so eine vielseitige Gerätekonnektivität ohne zusätzliche Stromquellen, was die Bereitstellung einfacher und effizienter macht.

Der ES208GP V1 ist auf Langlebigkeit ausgelegt, arbeitet bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C und hält Lagerbedingungen von bis zu -40 °C stand. Er unterstützt eine Vielzahl wichtiger Netzwerkprotokolle und Funktionen wie Flusskontrolle, IGMP-Snooping und Quality of Service (QoS) und gewährleistet so eine optimierte Datenübertragung und -verwaltung. Mit Funktionen wie 6-kV-Überspannungsschutz und einem ESD/EMP-Schutzdesign bietet dieser Switch Zuverlässigkeit für kritische Netzwerkumgebungen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 8 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

Desktop, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE+)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

64 W

Leistung

Switching-Kapazität: 16 Gbit/s

Paket Weiterleitungsrate: 11,904 Mpps

Packet-Puffergröße: 4 Mbit

Kapazität

Prioritäts-Warteschlangen: 8

VLAN-Gruppen: 32

VLAN-Unterstützung: 4000  
Größe der MAC-Adresstabelle  
8000 Einträge  
Jumbo-Rahmenunterstützung  
15KB  
Routing Protocol  
IGMP, IGMPv2, IGMPv3  
Remoteverwaltungsprotokoll  
DHCP  
Leistungsmerkmale  
Ohne Lüfter, IGMP Snooping, Verhindern von Schleifenbildung, Metallgehäuse, VLAN-Unterstützung, Store-and-Forward, Cloud-verwaltet, Anschlussisolierung, 6 kV Überspannungsschutz, ESD/EMP-Schutz (Luft:  $\pm$  8 kV, Kontakt:  $\pm$  4 kV), Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Firmware aktualisierbar, automatische Gerätewiederherstellung, Cable Diagnostics Function, DHCP-Client, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, Unicast Storm Control, Static Link Aggregation, Loopback-Erkennung, Flusskontrolle, Port-Spiegelung, VLAN Tagging, WRR, PoE+ mit großer Reichweite bis zu 250 m, IGMP Fast Leave, ZTP, QoS  
Produktzertifizierungen  
IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at  
Flash-Speicher  
64 MB  
Statusanzeiger  
PoE max, Stromversorgung, Link/Aktivität  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W  
Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter  
Gestellte Leistung  
DC 53.5 V - 1.31 A  
Stromverbrauch im Standby-Modus  
2.53 Watt  
Verschiedenes  
MTBF  
663,168 Stunden  
Produktzertifizierungen  
FCC, RoHS, Plug and Play  
Maße und Gewicht  
Breite  
15,8 cm  
Tiefe  
10,07 cm  
Höhe  
2,54 cm  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
10 - 90% RH (non-condensing)  
Min. Lagertemperatur  
-40 °C  
Max. Lagertemperatur  
70 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung  
5 - 90% RH (non-condensing)

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE+)
<b>Leistung</b>	Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Paket Weiterleitungsrate: 11,904 Mpps, Switching-Kapazität: 16 Gbit/s
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Stromversorgung, PoE max
<b>Größe der MAC-Adressstabelle</b>	8000 Einträge
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, Wandmontierbar
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Kapazität - Kapazität</b>	VLAN-Unterstützung: 4000, VLAN-Gruppen: 32, Prioritäts-Warteschlangen: 8
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Anz. Anschlüsse</b>	8
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	2,53 Watt

## Weitere Bilder

