

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 Netzwerkkumgebungen.

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: ± 8 kV, Kontakt: ± 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

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

Weitere Bilder

