

TP-LINK Omada ES208G Switch

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 900097877 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

Der TP-Link Omada ES208G V1 ist ein vielseitiger Netzwerk-Switch, der entwickelt wurde, um die Konnektivität zu verbessern und die Verwaltung in verschiedenen Umgebungen zu optimieren. Mit acht 10/100/1000 Base-T-Ports gewährleistet dieser Switch eine hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit und umfassende Kompatibilität mit zahlreichen Geräten. Er unterstützt VLANs und bietet eine robuste Netzwerksegmentierung für Sicherheit und Effizienz. Das Gerät verfügt über eine fortschrittliche Sturmkontrolle, einschließlich Multicast- und Broadcast-Prävention, die eine reibungslose Netzwerkleistung unter unterschiedlichen Verkehrsbedingungen gewährleistet. Darüber hinaus zeichnet sich der TP-Link Omada ES208G V1 durch eine robuste Umgebungstoleranz aus und funktioniert effektiv bei Temperaturen von -5 °C bis 45 °C. Sein lüfterloses Design sorgt für einen leisen Betrieb, während das Metallgehäuse für Langlebigkeit sorgt, sodass dieser Switch sowohl für Desktop- als auch für Wandmontageanwendungen geeignet ist. Mit Funktionen wie IGMP-Snooping, Quality of Service (QoS) und automatischer Geräteerkennung ist er darauf ausgelegt, die Anforderungen moderner Netzwerke mit Leichtigkeit und Zuverlässigkeit zu erfüllen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 8 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

Desktop, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000Base-T

Leistung

Switching-Kapazität: 16 Gbit/s

Paket Weiterleitungsrate: 11,9 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

Reset-Taste, Cloud-verwaltet, VLAN-Unterstützung, Anschlussisolierung, Cable Diagnostics Function, QoS, Verhindern von Schleifenbildung, IGMP Snooping, ohne Lüfter, Metallgehäuse, Traffic-Priorisierung, ZTP, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), 6 kV Überspannungsschutz, DSCP based QoS, Terminplaner, WRR, Bandbreitensteuerung, Frequenzgrenze, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, Unicast Storm Control, Static Link Aggregation, Loopback-Erkennung, Flusskontrolle, Port-Spiegelung, schnelles Beenden, VLAN Tagging, Store-and-Forward, DHCP-Client, automatische Gerätesuche, Firmware aktualisierbar, 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), 4KV ESD Protector (Kontaktentladung)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u

Flash-Speicher

64 MB

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

DC 5 V

Erforderlicher elektrischer Strom

0.6 A

Stromverbrauch im Standby-Modus

0.9 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

4 GummifüÙe

MTBF

114,172.6 Stunden

Produktzertifizierungen

Plug and Play, FCC, RoHS

MaÙe und Gewicht

Breite

15,8 cm

Tiefe

10,07 cm

Höhe

2,54 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-5 °C

Max. Betriebstemperatur

45 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH (non-condensing)

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 90% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Netzwerk - Typ | Switch |
| Leistung | Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Paket Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps, Switching-Kapazität: 16 Gbit/s |
| Statusanzeiger | Link/Aktivität, Stromversorgung |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 8000 Einträge |
| Netzwerk - Formfaktor | Desktop, Wandmontierbar |
| Farbkategorie | Grau |
| Ports - Typ | 10/100/1000Base-T |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 0,9 Watt |
| Kapazität - Kapazität | VLAN-Unterstützung: 4000, VLAN-Gruppen: 32, Prioritäts-Warteschlangen: 8 |
| Untertyp | Gigabit Ethernet |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 |
| Anz. Anschlüsse | 8 |

Weitere Bilder

