

TP-LINK Omada V1.6 Switch L2+ Smart 8 x 100/1000/2.5G PoE+ + 2 x 10Gb Ethernet SFP+ Desktop wandmontierbar 160 W

Artikelnummer	999857834
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Omada V1.6 Switch L2+ Smart 8 x 100/1000/2.5G PoE+ + 2 x 10Gb Ethernet SFP+ Desktop wandmontierbar 160 W

Produktbeschreibung:

TP-Link Omada SG2210XMP-M2. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L2+. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 80 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Netzstecker: AC/DC. Power over Ethernet (PoE). Wandmontage, Rack-Einbau, Formfaktor: Desktop/Wall-Mounting Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 8 Anschlüsse - L2+ - Smart

Gehäusetyp

Desktop, wandmontierbar

Untertyp

2.5 Gigabit Ethernet

Ports

8 x 100/1000/2.5G (PoE+) + 2 x 10Gb Ethernet SFP+

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

160 W

Leistung

Switching-Kapazität: 80 Gbit/s | Paket Weiterleitungsrate: 59.52 Mpps | Packet-Puffergröße: 12 Mbit

Kapazität

Prioritäts-Warteschlangen: 8 | IPv6-Schnittstellen: 32 | IPv4-Schnittstellen: 32 | Multicast-Gruppen: 511 | IP Multicast-Profile: 256 | IP

Multicast-Einträge: 16 | VLAN-Gruppen: 4000 | MAC VLAN Address Entries: 12 | Zugriffssteuerungseinträge: 320 | IPv6 MAC Port

Binding Entries: 512 | IP Source Guard-Eingänge: 253 | IPv6 Source Guard-Eingänge: 183 | MAC-Adressen pro Port: 64

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9KB

Routing Protocol

IGMP, statisches IP Routing, MLD

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP, RMON 3, RMON 9, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, DHCP, IPv4, IPv6, RADIUS, MIB, TCP/IP, UDP

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL 3.0, TLS 1.2

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH), RADIUS, PAP, Secure Shell v.2 (SSH2), EAP-MD5

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Netzwerk-Überwachung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, STNP-Unterstützung, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DHCP-Server, Reset-Taste, Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, DLDP-Unterstützung, ohne Lüfter, DHCP-Relais, dynamischer IP-Modus, MVR, GVRP, Anschlussisolierung, Multicast-Filterfunktion, CoS, SP, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Cloud-verwaltet, Storm Control, Systemprotokoll, ARP-Inspektion, Link Aggregation, Terminplaner, Frequenzgrenze, AAA, Voice VLAN, IPMB, Guest VLAN, Proxy ARP, ZTP, EEE, WRR, Loopback-Erkennung, Unknown Storm Control, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, DSCP-Priorisierung, ND Snooping, Geräteerkennung, LLDP-MED, ND Detection

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at

Statusanzeiger

Stromversorgung, System, Link/Aktivität, PoE max, SFP+

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 2.5 GBase-T RJ-45 PoE+ - 30 W | 2 x 10 GBase-X SFP+

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Gestellte Leistung

53.5 V - 3.37 A

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

GummifüÙe

Produktzertifizierungen

FCC, RoHS

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

MaÙe und Gewicht

Breite

22,6 cm

Tiefe

13,12 cm

Höhe

3,5 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

Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, SSL 3.0
Kapazität - Kapazität	IPv6-Schnittstellen: 32, VLAN-Gruppen: 4000, IP Multicast-Profile: 256, Zugriffssteuerungseinträge: 320, Multicast-Gruppen: 511, MAC VLAN Address Entries: 12, MAC-Adressen pro Port: 64, IPv6 Source Guard-Eingänge: 183, Prioritäts-Warteschlangen: 8, IP Source Guard-Eingänge: 253, IPv6 MAC Port Binding Entries: 512, IP Multicast-Einträge: 16, IPv4-Schnittstellen: 32
Leistung	Switching-Kapazität: 80 Gbit/s, Packet-Puffergröße: 12 Mbit, Paket Weiterleitungsrate: 59.52 Mpps
Ports - Typ	100/1000/2.5G (PoE+)
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, System, PoE max, SFP+
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, Wandmontierbar
Farbkategorie	Grau
Ports (zweite) - Typ	10Gb Ethernet SFP+
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10GBase-X SFP+, 8 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE+ - 30 W
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	8

Weitere Bilder

