

TP-LINK Omada SG5428XMPP V1 - Switch

- L3 Lite - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE++)

+ 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - Luftstrom von Seite zu Seite - an Rack montierbar - PoE++ (500 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	SG5428XMPP
EAN/UPC	8885020626445



Beschreibung

TP-Link Omada SG5428XMPP V1 - Switch - L3 Lite - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE++) + 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - Luftstrom von Seite zu Seite - an Rack montierbar - PoE++ (500 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada SG5428XMPP V1 - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von Seite zu Seite an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE++) + 4 x 10Gb Ethernet SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	500 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 95,23 Mpps Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s Weiterleitung Bandbreite: 64 Gbps
Kapazität	Pufferkapazität (MB): 12 Prioritäts-Warteschlangen: 8 IPv4-Schnittstellen: 128 IPv6-Schnittstellen: 128 Max. Host Route Table: 1024 IPv4-Routen (statisch): 512 IPv6-Routen (statisch): 128 RIP-Routen: 1796 OSPFv2-Routen: 1796 OSPFv3-Routen: 450 Statische ARP-Einträge: 512 Dynamisches ARP: 3600 DHCP-Pool: 64 Binding-Eingänge: 1000 Maximale L2 Multicast-Tabelle: 2000

	VLAN-Gruppen: 4000 MAC VLAN Address Entries: 60 VLAN VPN (QinQ) Eingänge: 256 IP MAC Port Binding Entries: 1024 IPv6 MAC Port Binding Entries: 1024 MAC-Adressen pro Port: 64
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	Statisches IP Routing, RIP-1, RIP-2, OSPFv2, OSPFv3, L2PT, MLD, IGMP, MLDv2, MSTP, PPPoE, RIPng, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, HTTP, HTTPS, CLI, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, BOOTP, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, MIB, Telnet, TFTP
Leistungsmerkmale	DHCP-Relais, DHCP-Server, ACL Support, Schutz vor DoS-Angriffen, Port Security, ERPS, SDN, DAI, MAB, ZTP, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Metallgehäuse, schnelles PoE, permanentes PoE, Bandbreitensteuerung, Port-Priorität, QoS, Frequenzgrenze, Storm Control, Voice VLAN, Flusskontrolle, IGMP Snooping, IP Multicast, Link Aggregation, Loopback-Erkennung, MLD-Snooping, Port-Spiegelung, RSPAN, STP Support, schnelles Beenden, MVR, Multicast-Filterfunktion, DLDP-Unterstützung, DDM, sFlow, GVRP, Anschlussisolierung, DHCP-Snooping, DHCPv6-Snooping, AAA, Broadcast Storm Control, Guest VLAN, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, LLDP-MED, EEE, Store-and-Forward, 15KV ESD Protector (Luftspaltentladung), 8KV ESD Protector (Kontaktentladung)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 33 cm x 4.4 cm
Systemanforderungen	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/10, Microsoft Windows 11, Apple MacOS, Linux, Novell NetWare, UNIX

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.