

TP-LINK Omada SG6428XHP V1 - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar - PoE+ (720 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	SG6428XHP
EAN/UPC	4895252501438



Beschreibung

TP-Link Omada SG6428XHP V1 - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10Gb Ethernet SFP+ - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar - PoE+ (720 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada SG6428XHP V1 - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten 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	720 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitung Bandbreite: 64 Gbps Schaltleistung mit Stacking: 512 Gbps Stacking-Bandbreite (Full-Duplex): 20 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps Packet-Puffergröße: 3 Mbit
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8 IPv6-Schnittstellen: 256 IPv4-Schnittstellen: 256 IPv4-Routen (statisch): 1024 IPv6-Routen (statisch): 512 Max. Host Route Table: 6100 RIP-Routen: 8190 OSPFv2-Routen: 8190 OSPFv3-Routen: 4097 VRRP-Gruppen: 64 ECMP-Eingänge: 256 Next-Hops pro Route über ECMP: 32 Statische ARP-Einträge: 512 Dynamic ARP: 7680 Dynamik-IP-Pool: 8000

	Binding-Eingänge: 1000 IGMP-Gruppen: 2048 VLAN-Gruppen: 4000 MAC VLAN Address Entries: 200 VLAN VPN (QinQ) Eingänge: 256 VLAN-Eingänge: 12 VLAN-Vorlagen: 16 IP MAC Port Binding Entries: 1024 IPv6 MAC Port Binding Entries: 1024 Port Security-Eingänge: 64
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	Statisches IP Routing, RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, RIP-1, RIP-2, OSPFv2, OSPFv3, VRRPv2, VRRPv3, STP, IGMP, MLD, L2PT, PPPoE, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, DHCP, CLI, SNMP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, BOOTP, MIB, NTP, RSTP, IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, SSH, SSH-2, ICMP, TFTP, Telnet, RADIUS
Leistungsmerkmale	DHCP-Server, DHCP-Relais, ACL Support, Port Security, Schutz vor DoS-Angriffen, 802.1x-Authentifizierung, ERPS, Cloud-verwaltet, ARP-Inspektion, MAB, ZTP, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), 4 Lüfter, QoS, Port-Based Priority, DSCP-Unterstützung, Terminplaner, Bandbreitensteuerung, Frequenzgrenze, Storm Control, Voice VLAN, Proxy ARP, ARP-Unterstützung, Link Aggregation, Loopback-Erkennung, Flusskontrolle, Port-Spiegelung, RSPAN, IGMP Snooping, MLD-Snooping, schnelles Beenden, MVR, Multicast-Filterfunktion, Geräteerkennung, Firmware aktualisierbar, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, DLDP-Unterstützung, DDM, sFlow, gekennzeichnetes VLAN, Multicast VLAN Routing, VLAN-Management, GVRP, Private VLAN, Anschlussisolierung, CPU Defend Policy, DAI, IP-MAC-Einbindung, IP-Quellwächter, DHCPv6 Snooping, ND Detection, ND Snooping, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Unknown Storm Control, Guest VLAN, AAA, Cable Diagnostics Function, SNTP-Unterstützung, Systemprotokoll, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 42 cm x 4.4 cm
Systemanforderungen	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10/11, Apple MacOS, Novell NetWare, UNIX, Linux

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