

TP-LINK JetStream TL-SG3428XMP - V1 - Switch - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE+ (384 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-SG3428XMP
EAN/UPC	6935364030773



Beschreibung

TP-Link JetStream TL-SG3428XMP - V1 - Switch - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE+ (384 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link JetStream TL-SG3428XMP - V1 - Switch - 28 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - managed
Gehäusertyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	384 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 95,23 Mpps
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8 VLAN-Gruppen: 4000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, ICMP, DHCP, RSTP

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VPN-Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNMP-Unterstützung, sFlow, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützung, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, Multicast VLAN Registration (MVR), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Anschlussisolierung, 12-MB-Paketpuffer, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), 802.1x-Authentifizierung, Cloud-verwaltet, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 2 Lüfter, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Bridge protocol data unit (BPDU), Dual-Bild Unterstützung, Software Defined Networking (SDN), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), LLDP-MED, VLAN-Gruppe, Gästezugang, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), BPDU Filter, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Advanced QoS, MAC Access Bypass (MAB), Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 33 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	384 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 95,23 Mpps
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8 VLAN-Gruppen: 4000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, ICMP, DHCP, RSTP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL 3.0, TLS 1.2
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VPN-Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNMP-Unterstützung, sFlow, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützung, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, Multicast VLAN Registration (MVR), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Anschlussisolierung, 12-MB-Paketpuffer, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), 802.1x-Authentifizierung, Cloud-verwaltet, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 2 Lüfter, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Bridge protocol data unit (BPDU), Dual-Bild Unterstützung, Software Defined Networking (SDN), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), LLDP-MED, VLAN-Gruppe, Gästezugang, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), BPDU Filter, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Advanced QoS, MAC Access Bypass (MAB), Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Statusanzeiger	Status
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 10GBase-X SFP 1 x Konsole RJ-45 1 x micro-USB Konsole
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	34.4 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	GummifüÙe
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, RoHS
	MaÙe und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	33 cm
Höhe	4.4 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90% (nicht kondensierend)

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

