TP-LINK(TL-SX3008F)

JetStream"8-Port 10GE SFP+ L2+ Managed Switch PORT:8? 10G SFP+ Slots,RJ45/Micro-USB Console Port SPEC:1U 19-inch Rack-mountable Steel Case FEATURE:Integration with Omada SDN Controller,Static Routing,OAM,sFlow,DDM,802.1Q VLAN,QinQ,STP/RS



Mise en avant

Connexions ultrarapides 10G:les ports SFP+ 8×10 Gbit/s permettent une connectivitéàbande passante élevée et une capacitéde commutation non bloquante de 160 Gbit/s

Intégrédans Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP), gestion centralisée du cloud et surveillance intelligente

Gestion centralisée: administration simple et pratique avec accès au cloud et application Omada

Routage statique: acheminez le trafic interne pour une utilisation efficace des ressources réseau

Stratégies de sécuritéperformantes: protégez vos données avec des systèmes comprenant la liaison de port IP-MAC, l'ACL, la sécuritédes ports, la défense Dos, la surveillance DHCP, 802.1x

Surveillance IGMP

Gestion autonome: Web, CLI (port de console, Telnet, SSH), SNMP, RMON et Dual Image offrent de puissantes capacités de gestion

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	TP-Link JetStream TL-SX3008F V1 - commutateur - 8 ports - Géré- Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - C2+ - Géré
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	10 Gigabit Ethernet
Performances	Capacitéde commutation: 160 Gbps Taux de transfert des paquets: 119.04 Mbps Taille de mémoire tampon de paquets: 16 Mbit
Capacité	Interfaces IP: 16 Routes IPv4 (statiques): 48 Routes IPv6 (statiques): 48
Taille de la table d'adresses MAC	32 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de gestion àdistance	SNMP 1,RMON 1,RMON 2,RMON 3,RMON 9,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,SSH,SSH-2,CLI
Caractéristiques	Surveillance de réseau,prise en charge de BOOTP,prise en charge d'ARP,IGMP snooping,stockage et retransmission,possibilitéd'évolution vers de nouveaux micrologiciels,prise en charge du protocole SNTP,sFlow,assistance Access Control List (ACL),serveur DHCP,snooping MLD,contrôle de la bande passante,prise en charge Device Link Detection Protocol (DLDP),sans ventilateur,prise en charge LLDP,relais DHCP,Link Aggregation Control Protocol (LACP),contrôle d'accès basésur les ports,Multicast VLAN Registration (MVR),isolation des ports,routage statique,Strict Priority (SP),prise en charge SNMP,journal de système,Link Aggregation,support image double,départ rapide,Authentication,Authorization and Accounting (AAA),Static Link Aggregation,Voice VLAN,Private VLAN,groupe VLAN,Zero-touch provisioning (ZTP),Denial of Service (DoS) protection,MAC based VLAN,MAC Access Bypass (MAB),filtrage DHCP,redémarrage planifié,double pile IPv4 et IPv6,support IGMP,découverte d'appareil
Normes de conformité	IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.3ah
Alimentation	(50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	44 cm x 18 cm x 4.4 cm

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - C2+ - Géré
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	10 Gigabit Ethernet
Performances	Capacité de commutation:160 Gbps Taux de transfert des paquets:119.04 Mbps Taille de mémoire tampon de paquets:16 Mbit
Capacité	Interfaces IP:16 Routes IPv4 (statiques):48 Routes IPv6 (statiques):48
Taille de la table d'adresses MAC	32 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de gestion àdistance	SNMP 1,RMON 1,RMON 2,RMON 3,RMON 9,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,SSH,SSH-2,CLI
Méthode d'authentification	Secure Shell (SSH),Secure Shell v.2 (SSH2)
Caractéristiques	Surveillance de réseau,prise en charge de BOOTP,prise en charge d'ARP,IGMP snooping,stockage et retransmission,possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels,prise en charge du protocole SNTP,sFlow,assistance Access Control List (ACL),serveur DHCP,snooping MLD,contrôle de la bande passante,prise en charge Device Link Detection Protocol (DLDP),sans ventilateur,prise en charge LLDP,relais DHCP,Link Aggregation Control Protocol (LACP),contrôle d'accès basé sur les ports,Multicast VLAN Registration (MVR),isolation des ports,routage statique,Strict Priority (SP),prise en charge SNMP,journal de système,Link Aggregation,support image double,départ rapide,Authentication,Authorization and Accounting (AAA),Static Link Aggregation,Voice VLAN,Private VLAN,groupe VLAN,Zero-touch provisioning (ZTP),Denial of Service (DoS) protection,MAC based VLAN,MAC Access Bypass (MAB),filtrage DHCP,redémarrage planifié,double pile IPv4 et IPv6,support IGMP,découverte d'appareil
Normes de conformité	IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.3ah
RAM	256 Mo
Mémoire flash	32 Mo
Indicateurs d'état	Statut du port,alimentation,système

Extension/connectivité

	8 x 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet SFP+ RJ-45	
Interfaces	1 x console RJ-45	
	1 x micro-USB Type B	

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Alimentation fournie	CA 100-240 V
Tension requise	(50/60 Hz)

Divers

Logiciels / Configuration requise

Dimensions et poids

Largeur	44 cm
Profondeur	18 cm
Hauteur	4.4 cm

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	45 °C
Taux d'humiditéen fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humiditépour le stockage	5 - 90 % (sans condensation)

 $^{^{\}star}$ TD SYNNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.