TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 V2(SG3210XHP-M2)

TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 V2 - Commutateur - Géré - 8 x 10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit SFP+ - Montable sur rack - PoE+ (240 W)

Le TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 V2 est un commutateur polyvalent et puissant conçu pour répondre aux exigences des réseaux modernes. Avec 8 ports 10/100/1000/2.5G et 2 ports 10 Gigabit SFP+, il offre une large connectivité pour un transfert de données à grande vitesse et une gestion efficace du réseau. Ce commutateur n'est pas seulement puissant, il est également sûr, grâce à des mesures de sécurité avancées, notamment la prise en charge des listes de contrôle d' accès (ACL), l'authentification Secure Shell (SSH) et des algorithmes de cryptage tels que SSL 3.0 et TLS 1.2, qui protègent contre les accès non autorisés et les atteintes à la protection des données.

En plus de ses fonctions de sécurité robustes, le TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 V2 prend en charge l'alimentation par Ethernet Plus (PoE+) avec un budget PoE total de 240 W, ce qui permet l' installation flexible d'appareils réseau sans avoir besoin de blocs d'alimentation supplémentaires. Il est également conçu pour être durable et fiable, capable de fonctionner dans une large gamme de conditions d'humidité et de température. Qu'il s'agisse d'un petit bureau ou d'une grande entreprise, ce commutateur garantit un environnement réseau sécurisé, gérable et efficace.

Mise en avant

8 ports 10/100/1000/2,5G et 2 ports 10 Gigabit SFP+ pour une connectivité à haut débit
Sécurité avancée avec ACL, authentification SSH et cryptage SSL/TLS
Budget PoE de 240 W pour la prise en charge de plusieurs périphériques PoE
Gestion complète du réseau via SNMP, HTTPS et RMON
Fonctionnement fiable dans un large éventail de conditions environnementales

Les atouts

Connectivité améliorée
Avec 8 ports 10/100/1000/2.5G et 2 ports 10 Gigabit SFP+, le TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 V2 offre des options de connectivité polyvalentes pour une variété de besoins réseau, assurant un transfert de données à grande vitesse et une gestion efficace du réseau.

Fonctions de sécurité robustes
Ce switch est équipé de fonctions de sécurité avancées telles que la prise en charge des listes de contrôle d'accès (ACL), l' authentification Secure Shell (SSH) et des algorithmes de cryptage tels que SSL 3.0 et TLS 1.2, offrant ainsi un environnement réseau sécurisé contre les accès non autorisés et les violations de données.

Gestion complète du réseau
Gérable via SNMP, HTTPS et RMON, le TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 V2 permet de surveiller et de gérer facilement les ressources du réseau, garantissant ainsi une performance et une fiabilité optimales.

Prise en charge de l'alimentation par Ethernet Plus (PoE+)
Avec un budget PoE total de 240 W et la prise en charge de 8 appareils PoE+, ce switch facilite l'installation flexible d'appareils réseau tels que les caméras IP et les points d'accès sans fil, sans nécessiter d'alimentation supplémentaire.

Durable et fiable
Conçu pour durer et être fiable, ce commutateur fonctionne efficacement dans une large gamme de conditions d'humidité et de température, ce qui le rend adapté à divers environnements opérationnels.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 V2 - commutateur - 8 ports - Géré - Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - Géré
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	240 W

Performances	Capacité de commutation: 80 Gbps ¦ Perrformances de transfert: 59.52 Mpps ¦ Taux de transfert des paquets: 12 Mbit
Capacité	Interfaces IP: 16 ¦ Routes IPv4 (statiques): 48 ¦ Routes IPv6 (statiques): 48
Taille de la table d'adresses MAC	16 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, routage IP statique, MLD, MLDv2
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, HTTPS, DHCP
Caractéristiques	Contrôle du flux, IGMP snooping, mise en miroir des ports, contrôle de la tempête de Broadcast, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Prise en charge de STP, Prise en charge MSTP, DHCP snooping, prise en charge de TFTP, prise en charge d'ACL, QoS, serveur DHCP, snooping MLD, fonction de diagnostic de câble, contrôle de la bande passante, prise en charge LLDP, relais DHCP, LACP, MVR, NDP, isolation des ports, CoS, SP, balisage VLAN, GVRP, DoS, prise en charge DSCP, 2 ventilateurs, prise en charge de listes de contrôle d'accès sur IP et MAC, journal de système, Inspection ARP, ICMP, Link Aggregation, support image double, limite de vitesse, départ rapide, AAA, interrogateur IGMP, Voice VLAN, LLDP-MED, Private VLAN, Guest VLAN, groupe VLAN, proxy ARP, BPDU Filter, WRR, HOL Blocking Prevention, détection de bouclage, QoS avancée, MAB, RSTP, stockage et retransmission
Normes de conformité	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Alimentation	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	44 cm x 18 cm x 4.4 cm

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Commutateur - 8 ports - Géré
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	240 W
Performances	Capacité de commutation: 80 Gbps ¦ Perrformances de transfert: 59.52 Mpps ¦ Taux de transfert des paquets: 12 Mbit
Capacité	Interfaces IP: 16 ¦ Routes IPv4 (statiques): 48 ¦ Routes IPv6 (statiques): 48
Taille de la table d'adresses MAC	16 000 entrées
Support de cadre Jumbo	9KB
Protocole de Routage	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, routage IP statique, MLD, MLDv2
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, HTTPS, DHCP
Algorithme de chiffrement	SSL 3.0, TLS 1.2
Méthode d'authentification	Secure Shell (SSH), TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)

Caractéristiques	Contrôle du flux, IGMP snooping, mise en miroir des ports, contrôle de la tempête de Broadcast, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Prise en charge de STP, Prise en charge MSTP, DHCP snooping, prise en charge de TFTP, prise en charge d'ACL, QoS, serveur DHCP, snooping MLD, fonction de diagnostic de câble, contrôle de la bande passante, prise en charge LLDP, relais DHCP, LACP, MVR, NDP, isolation des ports, CoS, SP, balisage VLAN, GVRP, DoS, prise en charge DSCP, 2 ventilateurs, prise en charge de listes de contrôle d'accès sur IP et MAC, journal de système, Inspection ARP, ICMP, Link Aggregation, support image double, limite de vitesse, départ rapide, AAA, interrogateur IGMP, Voice VLAN, LLDP-MED, Private VLAN, Guest VLAN, groupe VLAN, proxy ARP, BPDU Filter, WRR, HOL Blocking Prevention, détection de bouclage, QoS avancée, MAB, RSTP, stockage et retransmission
Normes de conformité	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
RAM	128 Mo
Mémoire flash	32 Mo

Extension/connectivité

Interfaces	8 x 100/1000/2.5G RJ-45 PoE - 30 W ¦ 2 x LAN 10 Go SFP+ ¦ 1 x console RJ-45 ¦ 1 x console (micro-USB)

Divers

Normes de conformité	FCC, RoHS

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)

Caractéristiques d’environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	50 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90% RH (non-condensing)
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité pour le stockage	5 - 90% RH (non-condensing)

Dimensions et poids

Largeur	44 cm
Profondeur	18 cm
Hauteur	4.4 cm

* TD SYNNEX n’est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.