

# TP-Link SX3016F SDN Switch Niv2+ 16p fibre SFP+ 10G



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : SX3016F

### Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Banc de commutateurs : L2/L2+

Qualité de service (QoS) : Oui

Gestion basée sur le web : Oui

Journal des événements du système : Oui

Support MIB : RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213

### Connectivité :

Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Aucun

Quantités d'emplacements de module SFP+ : 16

Port de console : RJ-45/Micro-USB

### Réseau :

Standards réseau : IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x

Soutien 10G : Oui

Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Fonction HOL contre la saturation des en-têtes de file : Oui

Limitation du débit : Oui

Protocles Spanning Tree (STP) : Oui

Support VLAN : Oui

Fonctions LAN virtuelles : Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN

Nombre de VLANs : 4000

### Transmission des données :

Capacité de commutation : 320 Gbit/s

Taux de transfert : 238,08 Mpps

Répertoire MAC : 32000 entrées

Nombre de files : 8

Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui

Trames géantes : 9000

#### Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping

Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui

Filtrage IGMP : Oui

Algorithme de sécurité soutenu : HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS

Algorithmes de planification de file d'attente : ES, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Authentification : Guest VLAN, Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port

Filtrage/protection BPDU : Oui

Liaison de port IP-MAC : Oui

Type d'authentification : AAA, TACACS+

#### Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidiffusion : Oui

#### Design :

Grille de montage : Oui

Couleur du produit : Noir

Certification : CE, FCC, RoHS

#### Puissance :

Tension d'entrée AC : 100 - 240 V

Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz

Consommation (max) : 32,74 W

#### PoE (alimentation via le port Ethernet) :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non

#### Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 45 °C

Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%

Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 90%

Dissipation thermique : 111,71 BTU/h

#### Poids et dimensions :

Largeur : 440 mm

Profondeur : 220 mm

Hauteur : 44 mm

#### Informations sur l'emballage :

Câbles inclus : Secteur

Guide de démarrage rapide : Oui

#### Données logistiques :

Code du système harmonisé : 85176990