

XGS-6350-12X8TR - Switch manag. L3, 12 SFP+ 10G & 8 ports 1000Base-TX, rack 19



DESCRIPTION

Switch manageable niveau 3 10 Gigabit Ethernet, 12 emplacements SFP+ 10Gbase-SR/LR & 8 ports 10/100/1000Base-TX, double alimentation 230VAC, rackable 19'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET
Part number : XGS-6350-12X8TR
Design :
Grille de montage : Oui
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 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G : Oui
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Puissance :
Alimentation redondante (RPS) : Oui
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50 - 60 Hz
Banc de commutateurs : L3
Fibre optique :
Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 10GBASE-LR, 10GBASE-SR, 1000BASEBX, 1000BASELX, 1000BASESX
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 8
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
Fonctions de multidiffusion : Équilibrage de la charge des ports multicast
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non

Quantité de ports :Gigabit Ethernet (copper) : 8
Format : 1U
Transmission des données :
Capacité de commutation : 256 Gbit/s
Couleur du produit : Noir
Débit : 180 Mpps
Consommation (max) : 55 W
Répertoire MAC : 32000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : Oui
Espionnage MLD (Multicast listener discovery) : MLD v1/v2
Quantités d'emplacements de module SFP+ : 12
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP server, DHCP snooping, DHCP client
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Connecteur de fibre optique : SFP+
Port de console : RJ-45
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 60 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 442,5 mm
Température hors fonctionnement : -40 - 80 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 85%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Nombre de files : 8
Profondeur : 315 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Hauteur : 44 mm
Trames géantes : 9000
Qualité de service (QoS) : Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Full duplex : Oui
Routage IP : Oui
Gestion basée sur le web : Oui
Routage des entrées : 128
Filtrage IGMP : Oui
Classification du trafic : Oui
Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui
Inspection ARP : Oui
Agrégation de lien : Oui
Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Auto MDI/MDI-X : Oui
Contrôle Broadcast storm : Oui
Mise à jour automatique de l'adresse MAC : Oui
Négociation automatique : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : SNMPv3, SSH
Algorithmes de planification de file d'attente : Weighted Round Robin (WRR)
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Liaison de port IP-MAC : Oui

Prévention contre les attaques Dos (Deni de service)) : Oui
Protection en boucle : Oui
Protection par mot de passe : Oui
Sécurité de port statique : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : AAA
Protocoles :
Protocole de routage : OSPF, RIP
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui
Protocole VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) : Oui
Bouton marche/arrêt intégré : Oui
Nombre de ventilateurs : 2 ventilateur(s)
Représentation / réalisation :
Micr