

XGS-6350-24X4C - Switch L3, 24 SFP+ 10G & 4 ports 40/100G QSFP28, rack 19



DESCRIPTION

Switch Manageable L3, 10 Gigabit Ethernet 24 emplacements SFP+ 10Gbase-SR/LR & 4 emplacements QSFP28 pour modules 40Gbase-SR/LR et 100Gbase-SR/LR, alimentation 230VAC, option alimentation redondante, rackable 19'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET
Part number : XGS-6350-24X4C
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 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G : Oui
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Puissance :
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
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Connectivité :
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Non
Technologie de câblage Ethernet cuivre : 1000BASE-LX, 1000BASE-SX
Fonctions de multidiffusion : Équilibrage de la charge des ports multicast
Format : 1U
Transmission des données :
Capacité de commutation : 800 Gbit/s
Couleur du produit : Noir

Débit : 960 Mpps
Consommation (max) : 75 W
Répertoire MAC : 32000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Voyants : Activité, Liaison, Énergie, Système
Espionnage MLD (Multicast listener discovery) : v1/v2
Quantités d'emplacements de module SFP+ : 24
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Port de console : RJ-45
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 50 °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%
Route statique : Oui
Nombre de routes statiques : 128
Profondeur : 364 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Hauteur : 44 mm
Trames géantes : 9000
Qualité de service (QoS) : Oui
Quantité de ports QSFP28 : 4
Full duplex : Oui
Gestion basée sur le web : Oui
Routage des entrées : 16000
Configuration des paramètres de localisation (CLI) : Oui
Quantité de Ports USB 2.0 : 1
Agrégation de lien : Oui
Apprentissage automatique d'adresse MAC pris en charge : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Contrôle Broadcast storm : Oui
Négociation automatique : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : SNMP, SNMPv3
Algorithmes de planification de file d'attente : Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR)
Authentification : Authentification sur port
Filtrage/protection BPDU : Oui
Liaison de port IP-MAC : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : AAA, RADIUS
Protocoles :
Protocole de routage : OSPF, RIP, VRRP
Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP) : Oui
Nombre de ventilateurs : 4 ventilateur(s)
Poids : 5,99 kg
Support VLAN : Oui
Mémoire cache de paquet : 4 Mo
Fonctions LAN virtuelles : IP subnetbased VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN
Nombre de VLANs : 4000

Dissipation thermique : 210 BTU/h
Fonctions IPv4 et IPv6 : IPv6 Telnet
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 85176990
Certificat :
Certification : FCC Part 15 Class A, CE