

GS-5220-16S8CR - Switch manag. L2+, 24 SFP dont 8 combo, 4 SFP+ 10Gbase-X



DESCRIPTION

Switch manageable L2+/L4 Gigabit Ethernet 24 emplacements SFP 100/1000Base-X dont 8 Combo 10/100/1000Base-TX, 4 emplacements 10Gbase-X, hardware niveau 3, routage statique, alimentation redondante 48 VDC, rackable 19'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET
Part number : GS-5220-16S8CR
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 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G : Non
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Puissance :
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Alimentation redondante (RPS) : Oui
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50 - 60 Hz
Voltage d'entrée DC : 36 - 72 V
Courant d'entrée : 0.6 A
Banc de commutateurs : L2+
Empilable : Non
Fibre optique :
Technologie de câblage Ethernet sur fibre : 100BASE-X, 1000BASE-X
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
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non
Format : 1U
Nombre de modules SFP installés : 24
Transmission des données :
Capacité de commutation : 128 Gbit/s
Couleur du produit : Bleu
Consommation électrique typique : 36,2 W
Nombre de modules SFP+ installés : 4
Débit : 95,23 Mpps
Matériau du boîtier/corps : Métal
Répertoire MAC : 16000 entrées
Enregistrement-et-réémission : Oui
Bouton de réinitialisation : Oui
Voyants : Oui
Nombre de groupes multicast filtrés : 255
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP relay, DHCP snooping
Ports Fibre Channel : 24
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Connecteur de fibre optique : SFP
Port de console : RS-232
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 50 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 440 mm
Température hors fonctionnement : -10 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage) : 5 - 95%
Route statique : Oui
Nombre de routes statiques : 128
Profondeur : 260 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Hauteur : 44 mm
Trames géantes : 10000
Qualité de service (QoS) : Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Full duplex : Oui
Semi-duplex : Oui
Géré sur le Cloud : Oui
Gestion basée sur le web : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Classification du trafic : Oui
Inspection ARP : Oui
Agrégation de lien : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Auto MDI/MDI-X : Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s
Négociation automatique : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Algorithme de sécurité soutenu : SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Algorithmes de planification de file d'attente : ES, Weighted Round Robin (WRR)

Authentification : Authentification par l'adresse MAC, Authentification sur port
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Protection en boucle : Oui
Support SSH/SSL : Oui
Type d'authentification : RADIUS, TACACS+
Poids : 3,5 kg
Support VLAN : Oui
Mémoire cache de paquet : 16 Mo
Fonctions LAN virtuelles : IP subnetbased VLAN, MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Nombre de VLANs : 4094
Dissipation thermique : 102,9 BTU/h
Journal des événements du système : Oui
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 85176990
Certificat :<