ZYXEL

Zyxel XGS2220-54HP Géré L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)

Marque : Zyxel

Nom du produit : XGS2220-54HP

Code produit: XGS2220-54HP-EU0101F

Zyxel XGS2220-54HP. Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L3. Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 48, Nombre de modules SFP+ installés: 4. Répertoire MAC: 32000 entrées, Capacité de commutation: 216 Gbit/s. Standards réseau: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an,.... Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE). Grille de montage
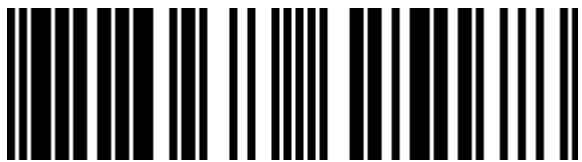
Caractéristiques de gestion

Type de commutateur *	Géré
Banc de commutateurs	L3
Qualité de service (QoS)	✓
Inspection ARP	✓

Connectivité

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base *	48
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité de ports Ethernet 10 G (cuivre)	2
Nombre de modules SFP+ installés *	4

Réseau

Standards réseau *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x
Soutien 10G *	✓
Routage des entrées	64

Transmition des données

Capacité de commutation *	216 Gbit/s
Taux de transfert	161 Mpps
Répertoire MAC *	32000 entrées
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	✓
Mémoire cache de paquet	2 Mo

Sécurité

Fonctions DHCP	DHCP relay, DHCP server
Filtrage IGMP	✓

Protocoles

Protocole d'enregistrement GARP VLAN (GVRP)	✓

Design

Grille de montage *	✓

représentation / réalisation

Mémoire interne	1024 Mo
Mémoire flash	64 Mo
Temps moyen entre pannes	214,388 h

Puissance

Source d'alimentation *	Secteur
Bloc d'alimentation inclus *	✓
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC	50 - 60 Hz
Consommation (max)	754,11 W

PoE (alimentation via le port Ethernet)

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) *	✓
Power over Ethernet (PoE) Nombre de ports	50
Budget Total Power over Ethernet (PoE)	600 W

Conditions environnementales

Température d'opération	-20 - 50 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 90%
Dissipation thermique	2571,52 BTU/h

Poids et dimensions

Largeur	441 mm
Profondeur	330 mm

Sécurité		Poids et dimensions	
Proxy IGMP	✔	Hauteur	44 mm
Type d'authentification	IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+	Poids	5 kg

Caractéristiques de multidiffusion	
Espionnage MLD (Multicast listener discovery)	MLD v1/v2

4718937625178