FSW-24GE4SFPPOE

Switchs/routeurs

Switch réseau niveau 2+ qui offrent flexibilité, performance et évolutivité.
Les 24 ports GE PoE permettent d'alimenter des dispositifs tels que les caméras de vidéosurveillance IP et les points d'accès.
Les 4 ports SFP+ 10GE permettent permettent la liaison avec d'autres switchs de la même série.

Spécifications techniques

- Switchs réseau de niveau 2+ de nouvelle génération ;
- 24 ports POE 10/100/1000 GE ;
- 4 ports de liaison montante SFP+ 10GE ;
- Fond de panier de 128 Gbps ;
- Taux de transfert 96Mpps ;
- QoS et QinQ ;
- Jusqu'à 4096 VLAN ;
- Multicast.

FSW-24GE4SFPPOE		
Code		287626
Entrée LAN		24x 10/100/1000M POE auto-négociable, 4x SFP+
Console RJ45	RJ45	1
Panneau arrière	Gbps	128
Taux de transfert	Mpps/64bytes	96
Ventilateurs		2
Bruit @25°C	dBA	37.5
Mode transfert		Stocker en amont
Mémoire Flash	MB	32
Mémoire DRAM	MB	256
MAC		16k
Taille buffer	MB	1.5
Interface VLAN		64
Table de routage	RIB	512
MTBF	h	>50000

Fonctions		
Gestion		Console, Telnet, SSH v1/v2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMOM
Applications		• Spanning Tree : 802.1D (STP), 802.1W (RSTP) et 802.1S (MSTP), BPDU guard, root guard et loopback guard IP : route statique, RIP, OSPF, double pile IPv4/IPv6 • IPv6 : ICMPv6, DHCPv6, ACLv6 et Telnet IPv6, découverte des voisins IPv6, Path MTU, Discovery, MLD V1, MLD snooping, routage statique IPv6, RIPng, OSPFv3, tunnel manuel, tunnel ISATAP, tunnel 6 à 4 • Fiabilité : Agrégation de liens statique/LACP, interface de secours, EAPS et ERPS, mise à niveau ininterrompue du système ISSU, BVSS, jusqu'à 16 unités par pile, VRRP, UDLD
VLAN		4096 VLAN actif, QinQ et QinQ sélectif, GVRP, VLAN privé et Voice-VLAN
MULTICAST		Supporte IGMP v1/v2/v3, IGMP Snooping, IGMP Fast Leave, MVR, filtre IGMP
QoS		CAR, HQoS, QoS basée sur MAC/IP/TCP/UDP/ VLAN/ COS/ DSCP/ TOS, ré-étiquetage de la priorité 802.1P/DSCP, SP, WRR et 'SP+WRR', Tail-Drop, WRED, surveillance des flux et mise en forme du trafic
DHCP		• Serveur/relais/client DHCP • Espionnage DHCP/option82
Sécurité		• Isolation des ports, sécurité des ports et liaison "IP+MAC+port", MAC sticky DAI et IP source guard PPPoE+ • IEEE 802.1x, AAA, Radius et BDTacs+ • Identification et filtrage des flux ACL L2/L3/L4 Anti-attaque DDoS, TCP's SYN, Flood, UDP Flood • Contrôle des tempêtes de diffusion/multicast/unicast inconnu - MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256
Caractéristiques principales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	100-240 / 50-60
Consommation	W	<408
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Humidité relative	%	de 10 à 90 (sans condensation)
Dimensions et conditionnement		
Code EAN		8016978106561
Dimensions de l'emballage	mm	555 x 295 x 88
Dimensions du produit	mm	440 x 210 x 44
Poids carton	Kg	4.1
Poids	Kg	3