

FSW-48GE4SFP2AC

Commutateurs/routeurs



Commutateur de couche 2+ offrant flexibilité, performance et évolutivité.

La prise en charge du protocole multicast IGMP Snooping permet une gestion correcte du trafic IPTV.

Les 4 ports SFP+ à 10GE permettent une connexion en pile ou en liaison montante avec d'autres commutateurs de la même série.

Spécifications techniques

- Couche 2
- 48 ports GE 10/100/1000
- 4 ports de liaison montante SFP+ 10GE
- Fond de panier de 216Gbps
- Taux de transfert (64 octets) 132Mpps
- QoS & QinQ
- Jusqu'à 4096 VLAN
- Multicast

FSW-48GE4SFP2AC		
Code		287625
Entrée LAN		48x 10/100/1000M auto-négociable, 4x SFP+
Console RJ45	RJ45	1
Panneau arrière	Gbps	216
Taux de transfert	Mpps/64bytes	132
Ventilateurs		2
Bruit @25°C	dBa	45
Mode transfert		Stocker en amont
Mémoire Flash	MB	32
Mémoire DRAM	MB	256
MAC		32k
Taille buffer	MB	1.5
Interface VLAN		64
Table de routage	RIB	2040
MTBF	h	>50000

Fonctions		
Gestion		Console, Telnet, SSH v1/v2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMOM
Applications		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> Serveur/relais/client DHCP Espionnage DHCP/option82
Sécurité		<ul style="list-style-type: none"> 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	<40
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Humidité relative	%	de 10 à 90 (sans condensation)
Dimensions et conditionnement		
Code EAN		8016978106554
Dimensions de l'emballage	mm	576 x 448 x 94
Dimensions du produit	mm	440 x 280 x 44
Poids carton	Kg	5.5
Poids	Kg	4.3