

FSW-724-4SFP

Switchs/routeurs



Ce switch d'accès est adapté à une installation en zone secondaire ou en armoire d'étagage pour gérer les points du réseau distribués dans les zones communes, les bureaux, etc. Grâce au support du protocole multicast IGMP Snooping, il peut gérer le trafic IPTV.

Les 4 ports SFP à 1GE permettent l'empilage ou la liaison ascendante avec d'autres switchs de la même série.



Spécifications techniques

- Niveau 2
- 24 x 10/100/1000 GE
- 4 ports de liaison montante 1GE SFP
- Fond de panier 56 Gbps
- Taux de transfert 42 Mpps
- QoS et QinQ
- Jusqu'à 4096 VLAN
- Multicast/IGMP Snooping
- Sans ventilateur

FSW-724-4SFP		
Code		287769
Entrée LAN		24 x 10/100/1000M auto-négociables, 4 x 1GE SFP
Console RJ45	RJ45	1
Panneau arrière	Gbps	56
Taux de transfert	Mpps/64bytes	42
Ventilateurs		0
Mode transfert		Stocker en amont
Mémoire Flash	MB	16
Mémoire DRAM	MB	128
MAC		8k
Taille buffer	MB	4.1
Interface VLAN		10
MTBF	h	>50000

Fonctions		
Gestion		CLI : Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON, TFTP, FTP, SFTP, NTP, ZTP (Zero Touch Provisioning), SPAN, RSPAN
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 protection, L2PT pour BPDU IP : route statique, RIP, OSPF, table de routage 512, double pile IP v4/v6, serveur/client/relais DHCP Fiabilité : agrégation de liens statique/LACP, sauvegarde d'interface, EAPS et ERPS, ISSU Trame Jumbo : 9k
VLAN		4096 VLAN actif, QinQ et QinQ sélectif, GVRP, VLAN privé, VLAN vocal
MULTICAST		IGMP v1/2/3, IGMP Snooping, IGMP Fast Leave, IGMP Filter, MVR
QoS		CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS, QoS, priorité 802.1P/DSCP, ré-étiquetage, SP, WRR, et 'SP+WRR', Tail-Drop, et trafficWRED, shaping flow monitoring
DHCP		<ul style="list-style-type: none"> Serveur/client/relais DHCP
Sécurité		<ul style="list-style-type: none"> Isolation des ports, sécurité des ports et liaison "IP+MAC+port", MAC sticky, DHCP Snooping et option 82, DAI & IP source guard, PPPoE+ IEEE 802.1x, Radius et BDTacacs+ 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	<20
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Humidité relative	%	de 10 à 90 (sans condensation)
Dimensions et conditionnement		
Pièces		1
Dimensions de l'emballage	mm	555 x 295 x 88
Dimensions du produit	mm	440 x 210 x 44
Poids carton	kg	3
Poids	kg	2