

FSW-724P-4SFP

Switchs/routeurs



Ce switch réseau est dédié aux zones secondaires ou dans des armoires d'étagage pour gérer des points de réseau répartis dans des zones communes, des bureaux, etc.

Grâce à la gestion IGMP Snooping, il peut gérer le trafic IPTV. 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 1GE permettent la liaison avec d'autres switchs de la même série.



Spécifications techniques

- Niveau 2
- 24 ports 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
- Budget de puissance : 370W
- BTU de sortie total (1000BTU/H=293W) : 1365.19

FSW-724P-4SFP		
Code		287770
Entrée LAN	24 x 10/100/1000M PoE auto-négociables, 4 x 1GE SFP	
Console RJ45	RJ45	1
Panneau arrière	Gbps	56
Taux de transfert	Mpps/64bytes	42
Budget alimentation POE	W	370
Ventilateurs		2
Bruit @25°C	dBA	37.5
Mode transfert		Stocker en amont
Mémoire Flash	MB	16
Mémoire DRAM	MB	128
MAC		8k
Taille buffer	MB	4.1
MTBF	h	>50000

Section POE		
Budget alimentation POE	W	370
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 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, contrôle des flux de mise en forme et mise en forme du trafic
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	<17 (no PoE), < 400 (PoE)
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Humidité relative	%	de 10 à 90 (sans condensation)
Dimensions et conditionnement		
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