FSW-824P-4SFP+

Switchs/routeurs

Grâce à sa flexibilité et à son évolutivité, ce switch réseau peut être installé dans une zone secondaire ou dans des armoires d'étage.
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 10GE permettent la liaison avec d'autres switchs de la même série.

Spécifications techniques

- Niveau 2+
- 24 ports GE 10/100/1000
- 4 ports SFP+ 10GE/1GE uplink
- Fond de panier 128 Gbps
- Taux de transfert 96 Mpps
- QoS et QinQ
- Jusqu'à 4096 VLAN
- Multicast/ IGMP Snooping
- Budget énergétique : 370W

FSW-824P-4SFP+		
Code		287767
Entrée LAN		24 x 10/100/1000M PoE auto-négociables, 4 x 10GE/1GE SFP+
Console RJ45	RJ45	1
Panneau arrière	Gbps	128
Taux de transfert	Mpps/64bytes	96
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	256
MAC		16k
Taille buffer	MB	1.5
Interface VLAN		64
Table de routage	RIB	512
MTBF	h	>200000

Section POE		
Budget alimentation POE	W	370
Fonctions		
Gestion		Console, Telnet, SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON, TFTP, FTP, SFTP, NTP, ZTP, SPAN, RSPAN, Dying gas
Applications		• Spanning Tree : 802.1D (STP), 802.1W (RSTP) et 802.1S (MSTP), garde BPDU, garde de la racine et garde de la boucle • IPv4 : route statique, RIP, OSP, double pile IPv4/v6 • Table de routage : 512 • IPv6 : ICMPv6, DHCPv6, ACLv6 et Ipv6, IPv6 neighbour discovery, Path MTU discovery Telnet, MLD V1, MLD snooping, IPv6 Static Routing, RIPng, SPFv3, Manual tunnel, ISATAP tunnel, 6 to 4 tunnel • Fiabilité : Agrégation de liens statique/LACP, sauvegarde d'interface, EAPS et ERPS, ISSU mise à niveau ininterrompue du système, BVSS, jusqu'à 16 unités par pile, VRRP, UDLD • Trame Jumbo : 9k • BTU de sortie total (1000BTU/H=293W) : 1392.49
VLAN		4096 VLAN actif, QinQ et QinQ sélectif, GVRP, Voice-VLAN
MULTICAST		Supporte IGMP v1/v2/v3, IGMP Snooping, IGMP Fast Leave, MVR, filtre IGMP
QoS		CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/ COS/ DSCP/ TOS based QoS, 802.1P/ DSCP priority relabeling, SP, WRR, and 'SP+WRR', Tail-Drop, WRED, flow monitoring and traffic shaping
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 par DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood, etc. • 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		
Pièces		1
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