

FSW-848P-6SFP+

Commutateurs/routeurs



Grâce à sa flexibilité et à son évolutivité, ce commutateur peut être installé dans une zone secondaire ou dans des armoires d'étage.

Grâce à la prise en charge du protocole de multidiffusion IGMP Snooping, il peut gérer le trafic IPTV.

Les 48 ports GE PoE permettent d'alimenter des appareils de terrain tels que des caméras de vidéosurveillance IP et des points d'accès.

Les 6 ports SFP+ à 10GE permettent l'empilage ou la liaison ascendante avec d'autres commutateurs de la même série.

Spécifications techniques

- Couche 2+
- 48 ports GE 10/100/1000
- 6 ports SFP+ 10GE/1GE uplink
- Fond de panier 216 Gbps
- Taux de transfert 162 Mpps
- QoS et QinQ
- Jusqu'à 4096 VLAN
- Multicast/ IGMP Snooping
- Budget énergétique : 370W AC

FSW-848P-6SFP+		
Code		287768
Entrée LAN	48 x 10/100/1000M PoE auto-négociables, 6 x 10GE/1GE SFP+	
Console RJ45	RJ45	1
Panneau arrière	Gbps	216
Taux de transfert	Mpps/64bytes	162
Budget alimentation POE	W	370
Ventilateurs		2
Bruit @25°C	dba	45
Mode transfert		Stocker en amont
Mémoire Flash	MB	16
Mémoire DRAM	MB	512
MAC		16k
Taille buffer	MB	1.5
Interface VLAN		64
MTBF	h	>200000
Sezione 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		<ul style="list-style-type: none"> 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) : 1535.84 AC, 2730.38 DC
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		<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 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	<48 (no PoE), <450 AC
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Humidité relative	%	de 10 à 90 (sans condensation)
Dimensions et conditionnement		
Dimensions de l'emballage	mm	576 x 448 x 94
Dimensions du produit	mm	440 x 300 x 44
Poids carton	Kg	6.2
Poids	Kg	4.8