FSW-848-4SFP+

Switchs/routeurs

Switch réseau de Niveau 3 offrant flexibilité, performance et évolutivité.

Les 48 ports GE en font un centre en étoile idéal pour connecter plusieurs services, serveurs, contrôleurs, etc.

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

Spécifications techniques

- Switch de nouvelle génération Niveau 3;
- 48 ports 10/100/1000 GE;
- 4 ports de uplink SFP+ 10GE;
- Panneau arrière 336Gbps;
- Débit (64 bytes) 148Mpps;
- QoS & QinQ;
- Jusqu'à 4096 VLAN;
- Multicast.

FSW-848-4SFP+		
Code		287766
Entrée LAN		48x 10/100/1000M auto-négociable, 4x SFP+
Console RJ45	RJ45	1
Panneau arrière	Gbps	176
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		32
Taille buffer	MB	1.5
Table de routage	RIB	512
MTBF	h	>50,000

Fonctions		
Applications		• 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
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 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	<45
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Humidité relative	%	de 10 à 90 (sans condensation)
Dimensions et conditionnement		
Dimensions de l'emballage	mm	576x448x94
Dimensions du produit	mm	440x280x44
Poids carton	Kg	5.5
Poids	Kg	4.3