

SWITCH POE 8P+2SFP D

Commutateur PoE Gigabit 8 ports



SWITCH POE 8P+2SFP D est un commutateur PoE manageable spécialement conçu pour la transmission de sécurité. Il prend en charge l'alimentation PoE, les ports Gigabit uplink. Il fournit des mécanismes de protection complets, réponds aux normes ACL/QoS, et fonctions VLAN.

Modèle	SWITCH POE 8P+2SFP D	
Interface réseau	• 8 ports RJ45 10/100/1000Mbps	• 2 ports fibre Gigabit SFP
Normes	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3ad, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1d, IEEE802.1s	
Dimensions (LxPxH)	225mmx120mmx35mm	
Temperature en fonctionnement	0°C~40°C	
Température de stockage	-40~70°C	
Humidité en fonctionnement	10%~ 90% RH sans condensation	
Humidité de stockage	5%~90% RH sans condensation	
Conformité aux normes	CE/ROHS/FCC	
Performances		
Capacité de commutation	20Gbps (non bloquant)	
Débit	14.9Mpps	
Table d'adresses MAC	8K	
Cache du port	4.1Mb	
Méthode de transmission	Stockage et retransmission	
Indicateurs LED	• 10 Indicateurs Link/Act • 8 Indicateurs PoE	• 1 Indicateur d'alimentation • 1 Indicateur SYS
Ports PoE	1/2 (+), 3/6/(-)	
Budget PoE	• Puissance de sortie maximale du port unique : 30W	• Puissance maximale de l'ensemble : 96W
Logiciel		
Fonctions	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 : protocole Ethernet de contrôle d'accès (MAC) • IEEE 802.3i : Ethernet 10BASE-T • IEEE 802.3u : Ethernet rapide 100BASE-TX • IEEE 802.3ab : Ethernet gigabit 1000BASE-T • IEEE 802.3z : 1000BASE-X gigabit Ethernet (fibre) • IEEE 802.3ad : Link aggregation conforme aux normes • IEEE 802.3x : Contrôle de flux 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1p: Priorité du trafic de la deuxième couche du protocole Qos / Cos (filtrage multicast) • IEEE 802.1q: VLAN Bridge operation • IEEE 802.1d: Arbre de recouvrement STP • IEEE 802.1s: Arbre de recouvrement MSTP • IEEE 802.1w: Arbre de recouvrement RSTP • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at
Fonction de raccourci en un clic	• AI VLAN • AI Extend	• AIPoE • AI QoS
DHCP	DHCP Snooping	
VLAN	• 4K VLAN • 802.1Q VLAN, MAC VLAN ,IP VLAN	• Voice VLAN
Table MAC	• IEEE 802.1d standard • Prise en charge de l'apprentissage automatique et du vieillissement des adresses MAC	• Prise en charge de table d'adresses statique, dynamique et filtrante

SWITCH POE 8P+2SFP D

8 ports PoE Gigabit Switch

Modèle	SWITCH POE 8P+2SFP D	
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Protection par mot de passe • Refuse l'accès des utilisateurs par numéro de port, adresse IP et adresse MAC • HTTPS, SSL V3, TLS V1, SSH V1/V2 • IP-MAC-PORT ternary binding 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection ARP, Protection de la source IP, Protection DoS • DHCP Snooping et protection contre les attaques DHCP • 802.1X, AAA • Sécurité des ports et isolation des ports
Gestion PoE	<ul style="list-style-type: none"> • Limite de puissance totale du PoE • Affichage de l'état de la puce PoE 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglage de la priorité des ports PoE • Réglage de la période d'alimentation du PoE
ACL	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage de paquets L2 (couche 2) ~ L4 (couche 4) • Mise en miroir des ports, de la redirection des ports, de la limitation du débit, de la remarque QoS 	
Qualité de service (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • 8 files d'attente de port • Priorité des ports, priorité 802.1P, priorité DSCP 	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de l'algorithme de planification des priorités SP, RR, WRR.
Arbre de répartition	<ul style="list-style-type: none"> • STP (IEEE 802.1d,) RSTP (IEEE 802.1w) et MSTP (IEEE 802.1s) • Protection de boucle, root bridge protection, protection TC, protection BPDU, filtrage BPDU 	
Multidiffusion	<ul style="list-style-type: none"> • Snooping IGMP v1/v2 • VLAN multicast 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage multicast, des statistiques sur les paquets et des rejets de multicast inconnu
Suppression des tempêtes	<ul style="list-style-type: none"> • Suppression de la multidiffusion • Suppression de la diffusion 	<ul style="list-style-type: none"> • Suppression de l'unicast inconnu
Link aggregation	<ul style="list-style-type: none"> • Agrégation statique • Agrégation dynamique 	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge des modes d'équilibrage de charge IP, MAC et hybride • Jusqu'à 32 groupes d'agrégation
IPv6	<ul style="list-style-type: none"> • IPv6 Ping, IPv6 Tracert, IPv6 Telnet 	<ul style="list-style-type: none"> • IPv6 SSH, IPv6 SSL
Gestion et maintenance	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP, HTTPS, SSL V3 • CLITelnet, SSH V1/V2, Local serial port • SNMP V1/V2/V3 • LLDP, RMON 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection ARP, protection de la source IP, protection DoS • Surveillance du CPU, surveillance de la mémoire • Journal système, avertissement • Ping, détection Tracert, détection de câble