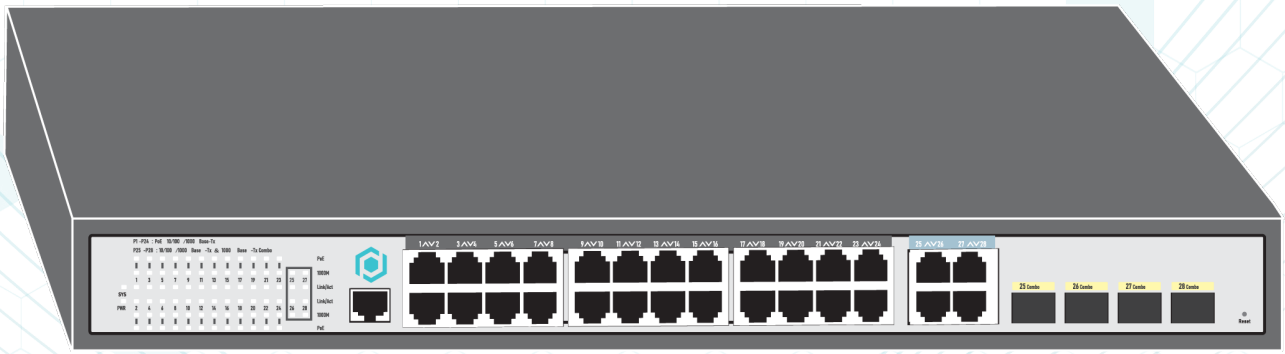
COMMUTATEUR GÉRABLE
POE 24 PORTS
L3 AVANCÉ



SWC28POE-PRO

Le SWC28POE-PRO est un commutateur PoE 24 ports qui fournit à la fois l'alimentation et les données via un seul câble Cat5. Grâce à la fonctionnalité Power over Ethernet (PoE), il prend en charge des liens 10/100/1000Mbps et des ports de montée en gamme gigabit. Le switch est compatible avec les normes IEEE 802.3af/at, fournissant une alimentation efficace aux appareils finaux grâce à un algorithme de détection automatique avancé. De plus, la montée en gamme gigabit SFP offre une solution économique pour la transmission de données à longue distance. Le switch PoE détecte automatiquement les besoins en PoE, la vitesse et le duplex, facilitant l'utilisation et offrant des performances fiables.

- ALIMENTATION PAR ETHERNET (POE)
- GESTION DES COUCHES 2 ET 3
- SUPPORT GIGABIT UPLINK & SFP
- SURVEILLANCE DES APPAREILS
- GESTION INTELLIGENTE DU WEB
- ALGORITHME D'AUTO-DÉTECTION
- SUPPORTE LES NORMES IEEE 802.3AF/AT
- NOTIFICATIONS EN TEMPS RÉEL

SWC28POE-PRO

SPÉCIFICATIONS DU MATÉRIEL

CONNECTEUR	24 10/100/1000Base-T RJ45, 4 10/100/1000Base-T RJ45 4 1000 Base-X SFP Combo, 1 x RS232-to-RJ45 port série
PORT POE	24 10/100/1000Mbps port PSE
INDICATEURS DEL	Indicateur d'alimentation : PWR (vert). Indicateur de réseau : Link (vert) Indicateur de fonctionnement PoE : PoE (vert). Indicateur SFP : Lien (vert)
ARCHITECTURE DU COMMUTATEUR	Stocker et transférer
BANDE PASSANTE DE LA CARTE-MÈRE	64Gbps
TAUX DE TRANSMISSION DES PAQUETS	47.62Mpps
ADRESSE MAC	16k
ALIMENTATION REQUISE	AC100-240V 50/60Hz
PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES (ESD)	6KV ESD
DIMENSIONS (W×D×H)	440mm x 290mm x 44.5mm
POIDS	4.5Kg

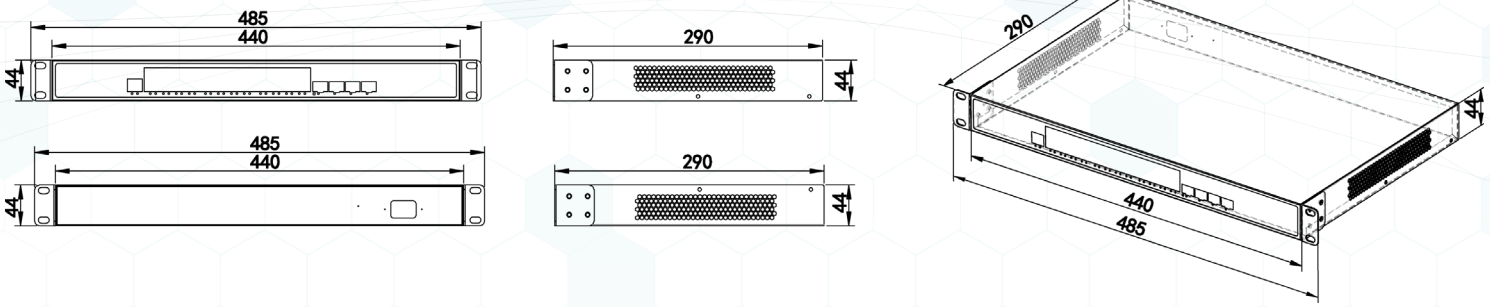
SPÉCIFICATIONS DE L'ALIMENTATION PAR ETHERNET (POE)

NORME RÉSEAU	IEEE802.3i 10 BASE-T ; IEEE802.3u 100 BASE-TX, IEEE802.3ab/z 1000 BASE-TX ; IEEE802.3x Contrôle du flux
STANDARD POE	IEEE 802.3af Alimentation par Ethernet/PSE IEEE 802.3at Alimentation par Ethernet Plus/PSE
TYPE D'ALIMENTATION POE	1/2(+), 3/6(-) End-span
SORTIE D'ALIMENTATION POE	Par port 52V DC, 300mA. max. 15.4 watts (IEEE 802.3af) Par port 52V DC, 600mA. max. 30 watts (IEEE 802.3at)
BUDGET D'ALIMENTATION POE	400W

ENVIRONNEMENT

SPÉCIFICATION DE L'ENVIRONNEMENT	Température de fonctionnement : -20°C~55°C, Humidité de fonctionnement : 5% ~95% Température de stockage : -40°C~75°C, Humidité de stockage : 5%~95%
SÉCURITÉ	FCC Part15 Class A, CE.RoHs

DIMENSIONS



2024 Global Surveillance Distribution, G.S.D Group et G.S.D sont des marques déposées de Global Surveillance Distribution Group, Inc. au Canada et/ou dans d'autres pays. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et les spécifications du produit sans préavis et sans encourir aucune obligation.

SWC28POE-PRO

COMMUTATION L2

CONFIGURATION DU PORT

GESTION DU POE	Prise en charge de la visualisation et du contrôle de l'état du port PoE
AUTO-NÉGOCIATION DU PORT	Supporté
CONTRÔLE DU FLUX DU PORT	Prise en charge du contrôle de flux IEEE802.3x en duplex intégral. Prise en charge du contrôle de flux par contre-pression en semi-duplex
BROADCAST STORM CONTROL	Prise en charge de la diffusion, de la multidiffusion et de la limite de débit des paquets DLF
MIRRORAGE DE PORT	Supporté
ISOLATION DES PORTS	Supporté
DÉTECTION D'AUTO-BOUCLAGE DU PORT	Supporté
AGRÉGATION DES LIENS	IEEE802.3add LACP et trunk statique. Supporte jusqu'à 128 groupes d'agrégation, chaque groupe supportant jusqu'à 8 ports
CADRE JUMBO	Paquets Jumbo jusqu'à 12K octets
PORT REDONDANT	Supporté

CONFIGURATION MAC

GESTION DE LA TABLE DES ADRESSES MAC	Supporté
ADRESSE MAC STATIQUE	Supporté
LIAISON D'ADRESSES MAC	Supporté
FILTRAGE DES ADRESSES MAC	Supporté
CONTRÔLE DE L'APPRENTISSAGE DE L'ADRESSE MAC	Numéro de contrôle de l'apprentissage de l'adresse MAC basé sur le port

CONFIGURATION DU VLAN

VLAN BASÉ SUR LE PORT	Supporté
802.1Q VLANS	Supporté
VLAN BASÉ SUR MAC	Supporté
VLAN BASÉ SUR IP	Supporté
VLAN BASÉ SUR DES PROTOCOLES	Supporté
VLAN VOCAL	Supporté
MAPPAGE VLAN	Supporté
QINQ	Supporté

PROTOCOLE DE FIABILITÉ

PROTOCOLE SPANNING TREE	STP/RSTP/MSTP Supporté
PROTOCOLE ERPS	G.8032/Y.1344 Supporté
LLDP	LLDP&LLDP-MED Supporté
PROTOCOLE UDLP	Entièrement compatible avec le protocole UDLD de CISCO

ROUTAGE

ARP	Supporte l'ARP statique et dynamique
ROUTAGE STATIQUE	Supporté

COMMUTATION L3

PROTOCOLE DE ROUTAGE L3

RIP	RIP v1/v2 Supporté
OSPF	OSPF v2 Supporté
POLITIQUE D'ACHEMINEMENT	Supporté
VRRP	Supporté

FONCTIONS ET PROTOCOLES DE MULTIDIFFUSION

ADRESSE MAC DE MULTIDIFFUSION STATIQUE	Supporté
IGMP SNOOPING	IGMP SNOOPING v1/v2/v3 Supporté
MVR	Supporté
GMRP	Supporté

LISTE DE CONTRÔLE D'ACCÈS ACL

ACL BASÉ SUR L'IP STANDARD	Supporté
ACL BASÉ SUR L'IP ÉTENDU	Supporté
ACL BASÉ SUR L'IP MAC	Supporté
ACL BASÉ SUR MAC ARP	Supporté
FILTRAGE DES PORTS ACL	Supporté
ACL BASÉ SUR LE TEMPS	Supporté

QUALITÉ DE SERVICE (QOS)

ALGORITHMES D'ORDONNANCEMENT DES FILES D'ATTENTE	WRR Supporté
CLASSIFICATION BASÉE SUR LE PORT	Supporté
CLASSIFICATION BASÉE SUR 802.1P	Supporté
CLASSIFICATION BASÉE SUR LE DSCP	Supporté
CLASSIFICATION BASÉE SUR L'ACL	Supporté
POLITIQUE QOS	Prise en charge de la mise en correspondance de différents flux de données avec différentes files d'attente. Prise en charge de la modification de la valeur COS ou DSCP du flux de données. Prise en charge de la limite de vitesse du flux de données. Prise en charge des statistiques de flux de données. Prise en charge de la mise en miroir des flux de données

DHCP

CLIENT DHCP	Supporté
DHCP SNOOPING	Supporté
RELAIS DHCP	Supporté
SERVEUR DHCP	Supporté
DHCP OPTION 82	Supporté

SÉCURITÉ

ACL	Prise en charge de l'IP standard / de l'IP étendu / de l'IP MAC / de l'ARP

2024 Global Surveillance Distribution, G.S.D Group et G.S.D sont des marques déposées de Global Surveillance Distribution Group, Inc. au Canada et/ou dans d'autres pays. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et les spécifications du produit sans préavis et sans encourir aucune obligation.