

G5328P-24-410W

Commutateur PoE géré L3

G5328P-24-410W

Commutateur PoE géré L3

Description des produits

Le G5328P-24-410W est un commutateur PoE géré IP-COM Layer-3.

Pour répondre à la demande d'accès haute performance, le

le commutateur fournit 24 ports Ethernet Base-T 10/100/1000 Mbps

et 4 ports SFP Base-X 1000 Mbps distincts et un PoE

puissance jusqu'à 370 W. Avec une structure matérielle innovante

et une plate-forme logicielle, il dispose d'un traitement puissant

capacité et mécanisme de protection de sécurité complet,

rendre la gestion et la maintenance faciles et simples,

répondant pleinement aux exigences d'accès utilisateur à haute densité et

agrégation haute performance, idéale pour l'agrégation

couche ou couche d'accès de réseaux de taille moyenne à grande tels que

entreprises et campus.



Fonctionnalité clé

- Conforme aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, Normes IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.3af/at normes
- 24 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T (données/alimentation), 4 ports 1000 Base-X distincts Ports SFP
- Table d'adresses MAC 16 K et apprentissage automatique des adresses MAC
- Puissance de sortie PoE maximale d'un seul port : 30 W, puissance de sortie PoE maximale de l'ensemble du commutateur : 370 W
- Prend en charge de nombreux services, tels que le routage statique, VLAN, IGMP, QoS, ACL, DHCP Espionnage, ARP et Telnet
- Alimentation de protection contre la foudre professionnelle intégrée de 6 kV, conception montée en rack standard de 19 pouces/1 u

Caractéristiques du produit



Protection contre la foudre professionnelle double 6 kV

Fournit un double port 6 kV et une protection contre la foudre, et prend en charge plusieurs fonctionnalités de protection, telles que la protection contre les courts-circuits PSE, la protection contre les surcharges PoE, la protection contre les surchauffes et les surtensions et la protection contre les surintensités.



Protocole de routage de couche 3

Prend en charge le protocole de routage statique de couche 3, répondant à la demande de l'environnement réseau à 3 couches dans lequel les réseaux de couche 3 doivent être interconnectés tandis que les réseaux de couche 2 doivent être isolés, réalisant ainsi une transmission de routage de couche 3 efficace et rapide.



410 W haute puissance

Offre 24 ports PoE Gigabit conformes aux normes IEEE 802.3af et IEEE 802.3at. Avec une puissance de sortie PoE maximale de 370 W pour l'ensemble du commutateur et une puissance de sortie PoE maximale de 30 W pour un seul port, le commutateur contribue à fournir une alimentation et une transmission de données stables pour les appareils de surveillance numérique haute définition et WLAN Gigabit.

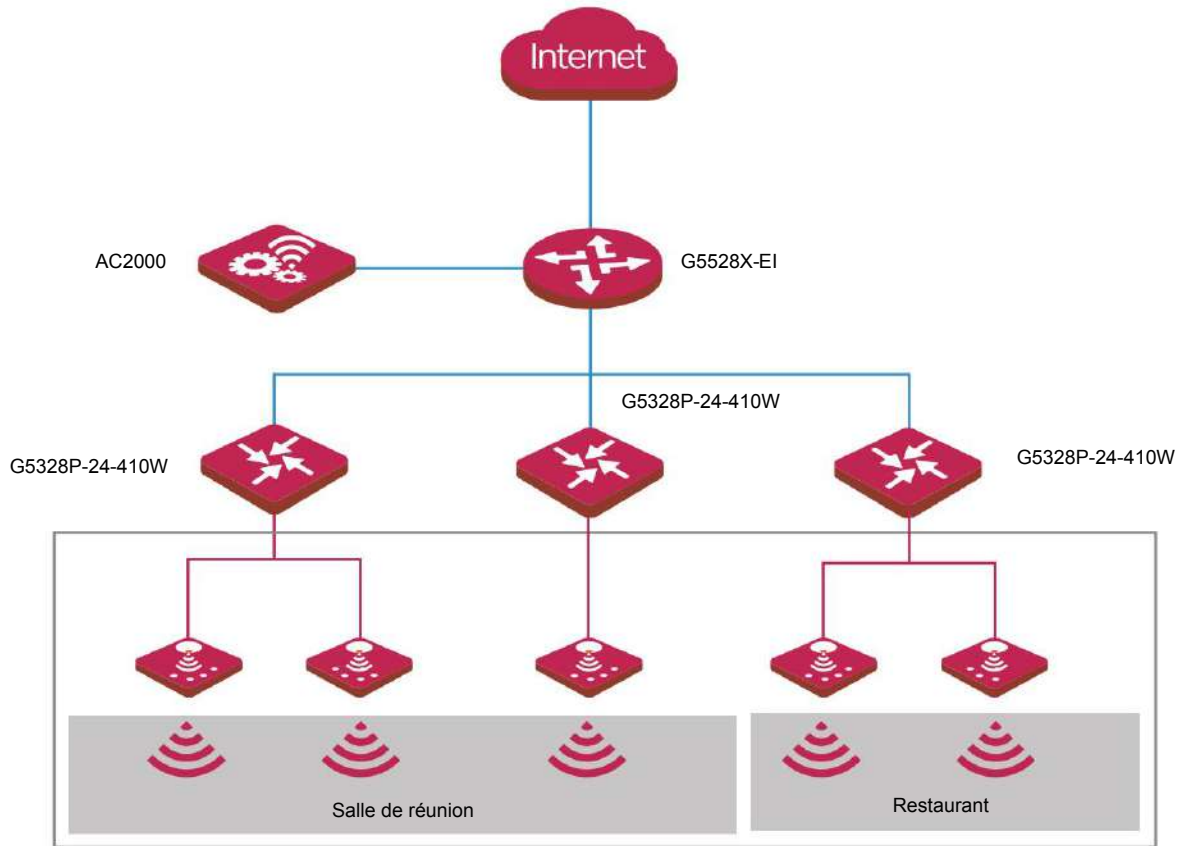


Fonctions de sécurité sonores

Prend en charge le filtrage d'adresses IP, le filtrage d'adresses MAC, le filtrage ARP, la défense contre les attaques DoS et la liste de contrôle d'accès ACL, améliorant ainsi la sécurité du réseau.

Scénarios d'application

- PoE
- 1G fiber
- 1G Copper cable



Modèle de produit		G5328P-24-410W
Spécifications matérielles		
Normes de réseau	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at. IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1d, IEEE802.1s	
Indicateurs LED	Un indicateur LED Link/Act ou PoE pour chaque port Indicateur LED de conversion de mode One Link/One Link/Act pour chaque appareil Un indicateur LED de conversion de mode PoE pour chaque appareil Un indicateur LED PoE Max pour chaque appareil Un indicateur LED d'alimentation pour chaque appareil Un indicateur LED SYS pour chaque appareil	
Ports fixes	24 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T (données/alimentation) 4 ports SFP 1000 Base-X (données)	
Protection des ports contre la foudre	≥ 6 kV	
Mode de transfert	Stockage et transfert	
Tableau d'adresses MAC	16K	
Alimentation PoE	Les ports 1 à 24 prennent en charge l'alimentation PoE standard IEEE 802.3af/at 1 2 4 5 + et 3 6 7 8 -	
Tension d'entrée	CA : 100-240 V 50/60 Hz	
Dimensions (L x P x H)	440 mm x 284 mm x 44 mm	
Consommation totale du commutateur	Consommation totale du commutateur : < 410 W Puissance de sortie PoE maximale : 370 W	
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 0°C - 45 Température de stockage : -40°C - 70°C Humidité de fonctionnement : (10 % - 90 %) HR, sans condensation, Humidité de stockage : (5% - 90%) HR, sans condensation	
Spécifications du logiciel		
Gestion de l'alimentation PoE	Configuration du port PoE et alimentation avec priorité Protection contre la surchauffe PoE Gestion planifiée PoE Prend en charge la gestion intelligente et graphique et les appareils alimentés par PoE détection (état du port, attribution de l'alimentation et état du périphérique alimenté par PoE)	

Fonctionnalités de sécurité	<p>Limite de réception ARP</p> <p>Adresse MAC inconnue Ignorer la défense contre les attaques DoS</p> <p>Authentification de sécurité 802.1x</p>
VLAN	<p>Interfaces VLAN de couche 3</p> <p>IEEE 802.1Q VLAN Prend en charge trois modes de port : accès, liaison et hybride</p>
DHCP	<p>Relais DHCP</p> <p>Surveillance DHCP</p> <p>Prend en charge la configuration de la politique Option 82</p>
Routage L3	<p>Routage basé sur VLAN</p> <p>Routage statique IPv4</p> <p>Prend en charge l'ajout/la suppression d'ARP statique</p> <p>Prend en charge la configuration du temps de vieillissement ARP</p>
Agrégation de ports	<p>Agrégation statique</p> <p>Agrégation dynamique LACP</p>
Arbre couvrant	<p>Protocole STP (Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1d</p> <p>Protocole IEEE 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)</p> <p>Protocole MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1s</p> <p>Prend en charge le port périphérique</p> <p>Prend en charge les statistiques BPDU</p>
Multidiffusion	<p>Surveillance IGMP V1/V2/V3</p> <p>Prend en charge la sortie rapide du port</p>
Mise en miroir des ports	<p>Prend en charge la mise en miroir de port N:1</p>
Qualité de service	<p>SP (priorité stricte)</p> <p>SWRR (simple round robin pondéré)</p> <p>WRR (Tournoi à la ronde pondéré)</p> <p>Prend en charge le mode de confiance du port 802.1p</p> <p>Prend en charge le mode de confiance du port DSCP</p> <p>Prend en charge un maximum de 8 mappages de qualité de service de file d'attente</p>
LCA	<p>Prend en charge MAC ACL et IP ACL</p>
Chargement et mise à niveau	<p>Prend en charge la mise à niveau FTP/TFTP/HTTP</p> <p>Prend en charge l'importation et l'exportation de configuration</p>
Gestion et maintenance	<p>Telnet, console</p> <p>SNMP V1/V2/V3</p> <p>Gestion et maintenance du site WEB</p> <p>Ping/Tracert/Détection de connexion</p>
Certificats	<p>CCC, FCC, CE, RoHS</p>



Quartier général

IP-COM Networks Co., Ltd.

Tél. : +86 755-27653089

Télécopieur : +86 755-27657178

Courriel : marketing@ip-com.com.cn

Site Web : www.ip-com.com.cn

AJOUTER : Tour E3, No1001, route Zhongshanyuan, district de Nanshan, Shenzhen, Chine.

© 2016 IP - COM Networks Co., Ltd. Tous droits réservés.

