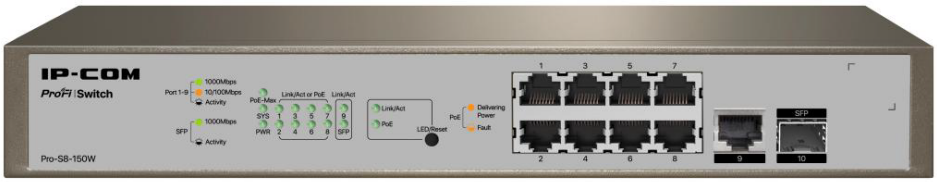
IP-COM

Pro-S8-150W

Commutateur ProFi

www.ip-com.com.cn

Commutateur ProFi Pro-S8-150W



Descriptions

Pro-S8-150W est un commutateur Gigabit avec 8 ports PoE du contrôleur logiciel IP-COM ProFi série de commutateurs, spécialement conçue pour des scénarios tels que les PME et les hôtels intelligents. peut offrir une puissance de sortie PoE jusqu'à 130 W et prendre en charge le contrôle et la gestion centralisés. ment par le contrôleur logiciel IP-COM ProFi, permettant aux utilisateurs de déployer le réseau.

Caractéristiques

Conforme aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.3af/at

9 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T, 1 port SFP 1000 Base-X séparé

Table d'adresses MAC 16 K et apprentissage automatique des adresses MAC

Grande mémoire tampon de 12 Mo

Prend en charge de nombreux services, tels que le routage statique, VLAN, IGMP, QoS, ACL, DHCPSnooping, ARP et Telnet

Prise en charge de la gestion du contrôleur ProFi Soft et de la gestion de la visualisation Web locale

USP

Protocole de routage

Le commutateur prend en charge le protocole de routage statique qui prend en charge l'isolation de couche 2 et l'intercommunication de couche 3, permettant ainsi une transmission de couche 3 efficace et rapide.

Gestion centralisée

Prend en charge la gestion centralisée et la surveillance de l'état des appareils par le contrôleur ProFi, et prend en charge l'accès à distance aux services cloud, qui n'est pas limité par le
Lieu d'installation de l'appareil.

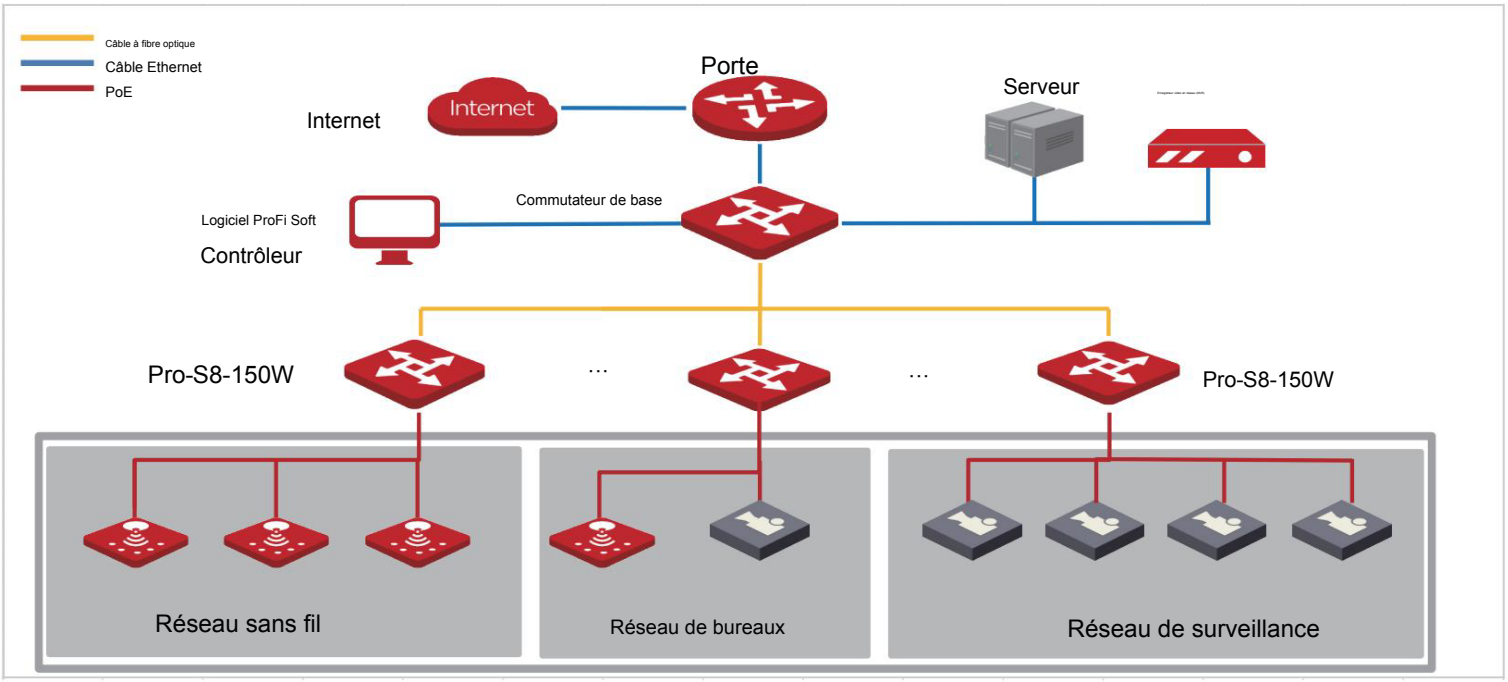
Alimentation PoE intelligente

Il fournit 8 ports PoE Gigabit conformes aux normes IEEE802.3AF/AT. La puissance de sortie maximale de l'ensemble du commutateur est de 130 W et la puissance de sortie maximale d'un seul port est de 30 W. Les utilisateurs peuvent définir de manière flexible le temps d'alimentation PoE, ce qui signifie que l'alimentation PoE peut être activée ou désactivée à intervalles réguliers.

Visualisation

Le système peut générer automatiquement une topologie de réseau. Il prend en charge la détection de caméras IP basée sur le protocole ONVIF et la détection de périphériques réseau basée sur LLDP, ainsi que la détection de l'état en ligne/hors ligne de tous les périphériques du réseau, ce qui améliore l'efficacité du fonctionnement et de la maintenance du réseau local et réduit également la maintenance
coût.

Application



Caractéristiques

Modèle de produit	Pro-S8-150W
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	9 ports Ethernet 10/100/1000 Base-T 1 port SFP 1000 Base-X
Protection des ports contre la foudre	≥ 6 kV
Mode de transfert	Stockage et transfert
Tableau d'adresses MAC	16K
Tampon de paquets	12 Mo
Capacité de commutation	20 Gbit/s
Taux de transfert de paquets	14,9 Mpps
Alimentation PoE	Les ports 1 à 8 prennent en charge l'alimentation PoE standard IEEE 802.3af/at 1 2 4 5 + et 3 6 7 8 -
Tension d'entrée	100-240 V c.a. 50/60 Hz
Dimensions (L x P x H)	294 mm x 179,6 mm x 44 mm
Consommation totale du commutateur	Consommation totale du commutateur : < 150 W Puissance de sortie PoE maximale : 130 W
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 0°C - 40°C 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 Prise en charge de la gestion intelligente et graphique et Détection d'appareil alimenté par PoE (état du port, attribution de l'alimentation et état de l'appareil alimenté par PoE)
Fonctionnalités de sécurité	Prise en charge de la limite de réception ARP Prise en charge de la suppression d'adresses MAC inconnues Prise en charge de la défense contre les attaques DoS Prise en charge de l'authentification de sécurité 802.1x Prise en charge de l'authentification RADIUS
VLAN	Interfaces VLAN de couche 3 IEEE 802.1Q VLAN Prise en charge de trois modes de port : accès, liaison et hybride
DHCP	Prise en charge du serveur DHCP Prise en charge du relais DHCP Prise en charge de la surveillance DHCP Prise en charge de la configuration de la politique Option 82
Routage	Prise en charge du routage inter-VLAN Prise en charge du routage statique IPv4 Prise en charge de l'ARP dynamique et de l'ARP statique Prise en charge de la configuration de vieillissement ARP
Agrégation de ports	Prise en charge de l'agrégation statique Prise en charge de l'agrégation dynamique LACP Prend en charge un maximum de 32 groupes d'agrégation et un maximum de 8 ports membres dans chaque groupe
Protocole STP (Spanning Tree Protocol)	Prise en charge du protocole IEEE 802.1d STP (Spanning Tree Protocol) Prise en charge du protocole IEEE 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) Prise en charge du protocole MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1s Prise en charge des ports périphériques Prise en charge des statistiques BPDU Prise en charge de BPDU Guard, BPDU Filter, Support Root Guard, Loop Guard et Loopback-detection
Multidiffusion	Surveillance IGMP V1/V2/V3 Prise en charge du port de sortie rapide

Spécifications du logiciel	
Mise en miroir des ports	Prise en charge de la mise en miroir du port N:1
Qualité de service	Prise en charge SP (priorité stricte) Prise en charge du SWRR (Simple Weighted Round Robin) Soutenez le WRR (Weighted Round Robin) Prise en charge du mode de confiance du port 802.1p Prise en charge du mode de confiance du port DSCP Prise en charge d'un mappage de qualité de service de 8 files d'attente maximum Prise en charge de Tail Drop Prise en charge de la suppression des tempêtes Prise en charge de la limite de vitesse du port
LCA	Prise en charge de l'ACL MAC Prise en charge de l'ACL IPv4
Chargement et mise à niveau	Prise en charge de la mise à niveau FTP/TFTP/HTTP Prise en charge de l'importation et de l'exportation de configurations
Gestion de la visualisation locale	Prise en charge de la découverte de périphériques réseau tels que des routeurs, des commutateurs, des points d'accès basés sur LLDP Prise en charge de la découverte de caméras IP basée sur le protocole ONVIF Prise en charge de la génération automatique de topologie Prise en charge de la vue locale et de la vue principale Prise en charge de la détection de l'état en ligne/hors ligne des appareils Prise en charge du redémarrage à distance des caméras IP Alertes de boucle de support Prise en charge des types et des noms d'appareils personnalisés
Gestion et maintenance	Prise en charge du contrôle et de la gestion centralisés par le contrôleur logiciel ProFi, Prise en charge de la configuration CLI Prise en charge de la configuration à distance Telnet Prise en charge de SNMP V1/V2/V3 Soutenir la gestion et la maintenance du site Web Journaux du système de support Classification des journaux de support Prise en charge du protocole NTP Prise en charge des tests Ping et Tracert Prise en charge de la surveillance de la mémoire et du processeur
Certifications	FCC, CE, RoHS

IP-COM
World Wide Wireless

IP-COM RÉSEAUX SOCIÉTÉ, LTD.

Tour E3, No.1001, Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Chine. 518052 Service : info@ip-com.com.cn Demande de renseignements : marketing@ip-com.com.cn
Tél. : +86-755-27653089

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Copyright ©2020 IP-COM Networks Co., Ltd. Tous droits réservés. IP-COM est une marque commerciale d'IP-COM Networks Co., Ltd. Tous les autres noms de marque mentionnés ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.