

Switch 10 ports réseau Gigabit Manageable niveau 2 dont 8 PoE+ & 2 SFP



Marque : EnGENIUS

Référence : 436291

Prix : 192.40 € HT

Critères associés :

Fixation : Murale

Fonction PoE : Oui

Industriel : Non

Niveau d'administration : Niveau 2

Norme réseau : Gigabit

Rackable : Non

Descriptif :

EWS2910P-FIT Switch 8 PoE Commutateur réseau Gigabit Manageable niveau 2 compatible PoE 802.3af

L EnGenius FITSwitch EWS2910P-FIT, est un commutateur Gigabit PoE niveau 2 à 8 ports RJ45 avec un budget global PoE de 55 W et 2 ports de liaison fibre optique SFP Gigabit.

il vous laisse le choix de la gestion cloud ou sur site web en fonction de l architecture réseau, des autorisations administratives, des aptitudes techniques ou même du budget.

Les fonctionnalités de classe entreprise optimisent l efficacité du réseau en garantissant des performances optimales tout en réduisant les dépenses d investissement et d exploitation pour les PME soucieuses des coûts.

Avantage du produit :

- Le modèle de bureau prend en charge le PoE 802.3af avec un budget total de 55 W
- Provisionnement sans intervention, gestion centralisée du cloud et surveillance visualisée
- Le commutateur cloud hybride prend en charge des options de gestion flexibles telles que le cloud EnGenius FIT, FITCON sur site ou autonome
- Sécurité robuste qui prend en charge le contrôle des tempêtes ACL basé sur les ports / basés sur MAC, la surveillance DHCP, la prévention des attaques DOS, l authentification 802.1X et RADIUS, etc.
- Optimisé pour un trafic voix et vidéo de qualité avec la fonction Voice-VLAN

Sépcifications :

- Ports réseau
 - 8 ports 10/100/1000 Mbit/s
 - 2 ports SFP 10/100/1000 Mbit/s
- Performance
 - Capacité de commutation : 20 Gbit/s
 - Mode de transmission : Stockage et retransmission
 - SDRAM : 256 Mo
 - Mémoire flash : 32 Mo
 - Mémoire tampon de paquets : 512 Ko
 - Taille de la base de données d adresses : 8 000 adresses MAC
- Capacité PoE
 - Norme PoE : les ports 1 à 8 prennent en charge les ports compatibles IEEE 802.3af
 - PoE : tous les ports Gigabit Ethernet/jusqu à 15 W
 - Budget PoE : 55W

Fonctionnalités administrable niveau 2

- Agrégation de liens 802.3ad – Maximum de 8 groupes/8 ports par groupe
- Mise en miroir des ports – Un à un – Plusieurs à un
- Protocole Spanning Tree – 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) – 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) – 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
- Tableau des adresses MAC : Entrées 8K - Adresse MAC statique : 256 entrées
- Surveillance IGMP – IGMP v1/v2/v3 Snooping – Prend en charge 4094 groupes IGMP – IGMP par VLAN – IGMP Snooping Query – IGMP Snooping Fast Leave
- MLD Snooping – MDL Snooping v1/v2 – Prend en charge 4 094 groupes MLD – IGMP par VLAN
- VLAN maximum de 256 entrées (ACE)
- ACL Basé sur : – Adresse MAC – ID VLAN – Priorité 802.1p – Ethertype – Adresse IP – Type de protocole – DSCP
- Gestion
 - Interface utilisateur graphique (GUI) Web
 - Interface de ligne de commande (CLI)
 - Client BootP/DHCP/DHCPv6 Serveur
 - SSH
 - Serveur Telnet
 - Client TFTP
 - HTTPS
 - SNMP v1/v2c/v3 - Trap - Sntp

Fonctionnalités de gestion sans fil

- Jusqu à 50 points d accès pris en charge en mode contrôleur)
- Découverte et approvisionnement automatiques des points d accès
- Affectation IP automatique des points d accès
- Gestion des groupes de points d accès
- Redémarrage automatique du point d accès inactif
- Modification du nom de l appareil
- Paramètres radio du point d accès
- Pilotage de la bande Mise en forme du trafic
- Itinérance rapide Limitation des clients (Fast Roaming)
- Empreintes digitales des clients
- Sécurité sans fil (WPA/WPA2 Enterprise, WPA/WPA2 PSK)
- Gestion des VLAN AP VLAN pour point d accès - Plusieurs SSID
- Portail de capture de réseau invité sécurisé

- Surveillance de l'état des points d'accès
- Détection des points d'accès non autorisés
- Surveillance des clients WiFi et Analyse en arrière-plan

[Lien vers la fiche du produit](#)