

Finissez par connaître le commutateur géré PoE de gigabit SG350-28P 28-Port

Objectif

L'alimentation de gigabit de Cisco SG350-28P 28-Port au-dessus du commutateur géré des Ethernets (PoE) est un commutateur autonome qui fournit 24/28 de ports des Gigabit Ethernet et 4/28 (2 SFP + combo 2) de ports Gigabit Ethernet. Il est livré avec une nouvelle génération, un processeur haut-intégré de paquet pour des Ethernets de transporteur et des applications de l'entreprise de De petite taille-support (SME) avec la pleine performance de vitesse de câble.

Ce buts de l'article d'afficher les caractéristiques du commutateur géré PoE de gigabit SG350-28P 28-Port.

Périphériques applicables

- SG350-28P

Version de logiciel

- 2.1.0.63

Caractéristiques SG350-28P

Caractéristiques du produit

- Prévention d'instabilité de lien
- L'automatique de support détectent des modules de 100M ou de 1000M Small Form-Factor Pluggable (SFP) et l'automatique configurent la vitesse correcte.
 - La vitesse des ports SFP peut être manuellement configurée
- Port USB qui permet ce qui suit :
 - Sauvegarder des fichiers de configuration
 - Chargement de nouveaux image ou fichiers de configuration
- Quality of Service (QoS)

Stratégie de sortie

- ACL de sortie
 - Couleurs de 2 débits 3 (2R3C)
- Fonction Switched Port Analyzer (SPAN) de moniteur de port
 - ENVERGURE 7-session
 - Mise en miroir basée sur la politique d'écoulement
- Gestion de la commutation
- L'interface de ligne de commande (CLI) a sorti le modificateur
- Support d'IPv6 de Bonjour
- Utilitaire basé sur le WEB

- Recherche
- Assistants : Liste de contrôle d'accès (ACL)
- Sauvegardez l'icône
- Syslog instantané
- **show tech-support**
- Surveillance du trafic
 - Historique de compteurs/graphique de compteurs
 - SFLOW v5
- Processeur de paquet - AlleyCat3 de : 98DX3235 (GE), 98DX1235 (TECHNICIEN)
- CPU encastree - Marvell MSIS /400Mhz
- PHY-
 - 88E1680 - émetteur-récepteur Ethernet de rendement optimum octal de Mbits/s intégré par de 10/100/1000
 - 88E3680 - émetteur-récepteur Ethernet de rendement optimum octal de Mbits/s intégré par de 10/100
 - 88E1543 - support combiné de port de de
- MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE - 512 MO (DDR3)
- Éclair - éclair non-et du Mo 256
- Réseau local virtuel basé sur des protocoles (VLAN)
- L'IP de sous-réseau a basé le VLAN
- Se connectant l'agrégation désactivée par défaut

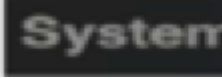

Ports

- Alimentation au-dessus de support des Ethernets (PoE)
- 60W PoE
- Protocole LLDP (Link Layer Discovery Protocol) PoE, support de Protocole CDP (Cisco Discovery Protocol) (négociation d'alimentation)
- Support de port palladium (PD70224 + PD70211)
- Le nouveau jeu de puces PoE permet à des périphériques pour fonctionner comme power client et pour demander la consommation d'énergie spécifique
- Le contrôleur PoE encastree dans le réseau ASIC (AC3) laisse une vitesse plus rapide de transmission entre le Réseau-ASIC et la PoE-puce
- 4-port AF/AT (ports 1-2, 13-14)
- deux ports combinés qui se composent d'une interface de RJ45 et d'une mini-GBIC interface (SFP)
- Le reste des ports est le matériel d'approvisionnement d'alimentation (PSE) : AF/AT.
- Support de port PSE : 24 ports
- Jusqu'à 12 ports simultanés avec le support 15.4 total
- Console/port terminal (RJ45) pour la Gestion de périphériques et le débogage
- données asynchrones de huit bits de données
- bit sur un seul point de vente
- aucune parité
- Débit par défaut de 115200 bps51H4FP1E51H4FP1E
- Support de port USB 2.0
- FAT32 pour la lecture/écriture
- NTFS pour en lecture seule

Boutons

- Bouton de réinitialisation

Indication DEL

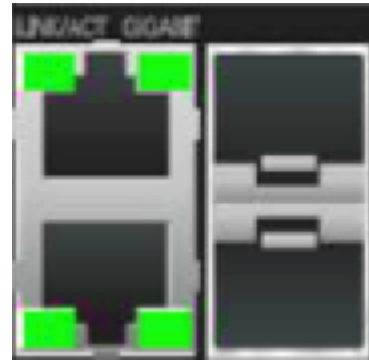
Ports	Fonction	Noms DEL	Comportement DEL	Référence DEL
Système	Système (Double couleurs DEL)	Système	<p>VERT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Outre - du système de de HORS FONCTION • Vert solide - le système de de est allumé et prépare • Vert clignotant - initialisation/système de de d'autotest ou saisissant l'adresse IP • Ambre de clignotement - le de détectent HW a manqué. 	
Ports de RJ45	Link /Act et PoE	<p>DEL gauche LINK/ACT</p> <p>DEL droite PoE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OUTRE DE - le de aucun lien est détecté • SUR - Le lien est détecté • Vert clignotant - Données Rx/Tx • OUTRE - du de aucun palladium détecté • Ambre solide - le palladium du 802.3 af/at de est détecté • Ambre de clignotement - négociation de de 	

Ports combinés

Link /Act et vitesses Les ports SFP partagent avec le RJ45

DEL gauche LINK/ACT

- VERT
- OUTRE DE - le de aucun lien est détecté
 - SUR - le lien de de est détecté
 - Vert clignotant - données du Rx/TX de



Bonne vitesse DEL

- VERT
- OUTRE DE - le lien du 10M/100M de est détecté ou aucun lien
 - Vert solide - le lien du 1000M de est détecté

Ports SFP

Port mini - GBIC dédié

DEL gauche LINK/ACT

- VERT
- OUTRE DE - le de aucun lien est détecté
 - SUR - le lien de de est détecté
 - Vert clignotant - données du Rx/TX de



DEL droite LINK/ACT

- VERT
- OUTRE DE - Aucun lien n'est détecté
 - SUR - le lien de de est détecté
 - Vert clignotant - données du Rx/TX de