

Cisco HWIC-4ESW-POE Fiche technique



Commutateur Ethernet Cisco HWIC-4ESW-POE 4 points HWIC avec alimentation par Ethernet

HWIC-4ESW-POE

Commutateur Ethernet Cisco HWIC-4ESW-POE 4 points HWIC avec alimentation par Ethernet

La carte d'interface WAN haute vitesse (HWIC) Cisco EtherSwitch 10/100 à 4 ports prise en charge sur les routeurs à services intégrés Cisco 2800 et Cisco 3800 offre aux petites et grandes entreprises et aux clients des succursales d'entreprise la possibilité d'intégrer la commutation et routage dans un seul appareil. Cette combinaison offre une facilité de configuration, de déploiement et de gestion tout en utilisant les puissantes caractéristiques du routage Cisco et des fonctionnalités de commutation Cisco Catalyst.

Le HWIC Cisco EtherSwitch avec le chassis interne en option fournit l'alimentation du téléphone IP et la détection de téléphone pour les téléphones IP. En outre, le HWIC Cisco EtherSwitch prend en charge une configuration VLAN distincte pour les téléphones IP. La fonction VLAN auxiliaire permet aux administrateurs réseau de segmenter les téléphones en réseaux logiques distincts, même si les infrastructures de données et de voix sont physiquement les mêmes. La fonction de détection de téléphone permet au HWIC Cisco EtherSwitch 4 ports de détecter automatiquement la présence d'un téléphone IP et de fournir une alimentation en ligne.

Caractéristiques

- Fabricant : Cisco
- Numéro de pièce : HWIC-4ESW-POE
- Type d'appareil : module d'extension
- Facteur de forme : module enfichable

- Interfaces/Ports : 4 x RJ-45 10/100Base-TX Auto-détection/Auto-négociation/Auto MDI/MDI-X
- Média de connectivité
 - Catégorie 3 UTP 10Base-T
 - Catégorie 4 UTP 10Base-T
 - Catégorie 5 UTP 10/100Base-TX
- Taux de transfert des données
 - Ethernet semi-duplex/duplex intégral 10 Mbps
 - 100 Mbit/s Fast Ethernet Half/Full-duplex
- Cartes filles d'alimentation : module d'alimentation en ligne à 4 ports (ILPM-4=)
- Applications cibles : données, voix et vidéo
- Plates-formes de routeur prises en charge : Cisco 1800 (modulaire), Cisco 2800 et les routeurs à services intégrés de la gamme Cisco 3800, Cisco 1841 (prend en charge HWIC-4ESW uniquement ; pas de prise en charge PoE), Cisco 2801, Cisco 2811, Cisco 2821, Cisco 2851, Cisco 3825, Cisco 3845, Cisco 1941, Cisco 2901, Cisco 2911, Cisco 2921, Cisco 2951, Cisco 3925, Cisco 3945
- Facteur de forme : Facteur de forme HWIC simple largeur
- Dimensions (L x P x H) : 3,08 x 4,74 x 0,76 po.
- Poids : 108 grammes (0,24 lb)
- Protocoles IEEE
 - Ethernet : IEEE 802.3, 10BASE-T
 - Ethernet rapide : IEEE 802.3u, 100BASE-TX
 - Protocole Spanning Tree IEEE 802.1d
 - CoS IEEE 802.1p pour la hiérarchisation du trafic
 - VLAN IEEE 802.1q
 - Sécurité IEEE 802.1x
 - Duplex intégral IEEE 802.3x
 - Norme d'alimentation sur Ethernet IEEE 802.3af
- RFC : RFC 2284, protocole d'authentification extensible PPP (EAP)
- Gérabilité
 - La prise en charge des interfaces SNMP et Telnet offre une gestion intrabande complète, et une console de gestion CLI fournit une gestion hors bande détaillée
 - RMON, SPAN, TFTP, NTP
- Environnement
 - Température de fonctionnement : 32 à 104 °F (0 à 40 °C)
 - Humidité de fonctionnement : 10 à 85 % en fonctionnement sans condensation

[Acheter maintenant](#)