

# Cisco HWIC-D-9ESW-POE Fiche technique



Cisco HWIC-D-9ESW-POE Commutateur Ethernet 9 ports HWIC avec alimentation par Ethernet

HWIC-D-9ESW-POE

Cisco HWIC-D-9ESW-POE Commutateur Ethernet 9 ports HWIC avec alimentation par Ethernet

Les cartes d'interface WAN haut débit (HWIC) Cisco EtherSwitch 10/100 à 4 et 9 ports prises en charge sur les routeurs à services intégrés Cisco 1800 (modulaire)/1941, Cisco 2800/2900 et Cisco 3800/3900 offrent des -les clients des grandes entreprises et des succursales d'entreprise ont la possibilité d'intégrer la commutation et le 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.

Les HWIC Cisco EtherSwitch modulaires à 4 et 9 ports fournissent une commutation de couche 2 à débit linéaire sur les ports Ethernet à l'aide du logiciel Cisco IOS Catalyst. Le HWIC Cisco EtherSwitch à 4 ports dispose de quatre ports Ethernet commutés 10/100, avec des options de prise en charge de l'alimentation en ligne sur les quatre ports. Le HWIC Cisco EtherSwitch à 9 ports dispose de neuf ports Ethernet commutés 10/100, avec des options de prise en charge de l'alimentation en ligne sur 8 des 9 ports. Le neuvième port ne prend pas en charge l'alimentation en ligne, mais peut être utilisé comme port de commutation standard pour la jonction et d'autres applications de données normales. Des fonctionnalités telles que la détection automatique des ports, la qualité de service (QoS), la prise en charge VLAN des normes 802.1P et 802.1Q et les protocoles Spanning Tree 802.1D sont standard sur le HWIC Cisco EtherSwitch. Les HWIC Cisco EtherSwitch sont disponibles dans des configurations HWIC de commutateur 10/100BASE-TX standard à 4 ou 9 ports et Power-over-Ethernet (PoE). Les configurations PoE se composent d'un commutateur 10/100BASE-TX à 4 ou 9 ports et d'une carte fille de module d'alimentation en ligne à 4 ou 8 ports. La carte fille du module d'alimentation abrite un contrôleur d'alimentation pour détecter, classer et activer l'alimentation sur les périphériques alimentés conformes à la norme 802.3af connectés aux HWIC. La version alimentée en ligne du HWIC Cisco EtherSwitch peut alimenter les téléphones IP Cisco, les points d'accès sans fil Cisco ou tout autre périphérique conforme à la norme IEEE 802.3af. La prise en charge de l'alimentation en ligne en option sur les HWIC à 4 et 9 ports

des gammes de routeurs à services intégrés Cisco 2800/2900 et Cisco 3800/3900 nécessite l'utilisation d'une alimentation en ligne remplaçable sur site. Les configurations PoE se composent d'un commutateur 10/100BASE-TX à 4 ou 9 ports et d'une carte fille de module d'alimentation en ligne à 4 ou 8 ports. La carte fille du module d'alimentation abrite un contrôleur d'alimentation pour détecter, classer et activer l'alimentation sur les périphériques alimentés conformes à la norme 802.3af connectés aux HWIC. La version alimentée en ligne du HWIC Cisco EtherSwitch peut alimenter les téléphones IP Cisco, les points d'accès sans fil Cisco ou tout autre périphérique conforme à la norme IEEE 802.3af. La prise en charge de l'alimentation en ligne en option sur les HWIC à 4 et 9 ports des gammes de routeurs à services intégrés Cisco 2800/2900 et Cisco 3800/3900 nécessite l'utilisation d'une alimentation en ligne remplaçable sur site. Les configurations PoE se composent d'un commutateur 10/100BASE-TX à 4 ou 9 ports et d'une carte fille de module d'alimentation en ligne à 4 ou 8 ports. La carte fille du module d'alimentation abrite un contrôleur d'alimentation pour détecter, classer et activer l'alimentation sur les périphériques alimentés conformes à la norme 802.3af connectés aux HWIC. La version alimentée en ligne du HWIC Cisco EtherSwitch peut alimenter les téléphones IP Cisco, les points d'accès sans fil Cisco ou tout autre périphérique conforme à la norme IEEE 802.3af. La prise en charge de l'alimentation en ligne en option sur les HWIC à 4 et 9 ports des gammes de routeurs à services intégrés Cisco 2800/2900 et Cisco 3800/3900 nécessite l'utilisation d'une alimentation en ligne remplaçable sur site. Appareils alimentés conformes à la norme 3af connectés aux HWIC. La version alimentée en ligne du HWIC Cisco EtherSwitch peut alimenter les téléphones IP Cisco, les points d'accès sans fil Cisco ou tout autre périphérique conforme à la norme IEEE 802.3af. La prise en charge de l'alimentation en ligne en option sur les HWIC à 4 et 9 ports des gammes de routeurs à services intégrés Cisco 2800/2900 et Cisco 3800/3900 nécessite l'utilisation d'une alimentation en ligne remplaçable sur site. Appareils alimentés conformes à la norme 3af connectés aux HWIC. La version alimentée en ligne du HWIC Cisco EtherSwitch peut alimenter les téléphones IP Cisco, les points d'accès sans fil Cisco ou tout autre périphérique conforme à la norme IEEE 802.3af. La prise en charge de l'alimentation en ligne en option sur les HWIC à 4 et 9 ports des gammes de routeurs à services intégrés Cisco 2800/2900 et Cisco 3800/3900 nécessite l'utilisation d'une alimentation en ligne remplaçable sur site.

## Caractéristiques

- Description du produit : Cisco Ether Switch Hwic Switch 9 ports
- Type d'appareil : Commutateur
- Facteur de forme : module enfichable
- Dimensions (lpxh) : 6,2 po X 4,7 po X 0,7 po
- Poids : 0,2 lb
- Nombre de ports : 9 X Ethernet 10base-t, Ethernet 100base-tx
- Taux de transfert de données : 100 Mbps

- Protocole de liaison de données : Ethernet, Fast Ethernet
- Protocole de gestion à distance : Snmp 1, Snmp 2, Telnet, Snmp 3
- Mode de communication : Half-duplex, Full-duplex
- Fonctionnalités : contrôle de flux, capacité duplex intégral, commutation de couche 2, détection automatique par appareil, négociation automatique, agrégation, prise en charge Vlan, liaison montante automatique
- Normes conformes : Ieee 802.3, Ieee 802.3u, Ieee 802.1d, Ieee 802.1q, Ieee 802.1p, Ieee 802.3x, Ieee 802.1x

[Acheter maintenant](#)