

Cisco HWIC-4ESW-POE Gegevensblad



Cisco HWIC-4ESW-POE 4pt Ethernet-switch HWIC met Power Over Ethernet

HWIC-4ESW-POE

Cisco HWIC-4ESW-POE 4pt Ethernet-switch HWIC met Power Over Ethernet

De 4-poorts Cisco EtherSwitch 10/100 high-speed WAN-interfacekaart (HWIC) die wordt ondersteund op de Cisco 2800- en Cisco 3800-serie geïntegreerde servicesrouters biedt kleine tot grote bedrijven en klanten van filialen van ondernemingen de mogelijkheid om switching en routing in één apparaat. Deze combinatie biedt eenvoudige configuratie, implementatie en beheer terwijl de krachtige kenmerken van Cisco-routing en Cisco Catalyst-schakelfuncties worden gebruikt.

De Cisco EtherSwitch HWIC met het optionele interne chassis biedt IP-telefoonvoeding en telefoonherkenning voor IP-telefoons. Bovendien ondersteunt de Cisco EtherSwitch HWIC afzonderlijke VLAN-configuratie voor IP-telefoons. Met de hulp-VLAN-functie kunnen netwerkbeheerders telefoons segmenteren in afzonderlijke logische netwerken, ook al zijn de data- en spraakinfrastructuur fysiek hetzelfde. Met de telefoondetectiefunctie kan de Cisco 4-poorts EtherSwitch HWIC automatisch de aanwezigheid van een IP-telefoon detecteren en inline stroom leveren.

Specificaties

- Fabrikant: Cisco
- Onderdeelnummer: HWIC-4ESW-POE
- Type apparaat: Uitbreidingsmodule
- Vormfactor: insteekmodule
- Interfaces/poorten: 4 x RJ-45 10/100Base-TX Auto-sensing/Auto-negotiating/Auto MDI/MDI-X

- Connectiviteitsmedia
 - Categorie 3 UTP 10Base-T
 - Categorie 4 UTP 10Base-T
 - Categorie 5 UTP 10/100Base-TX
- Overdrachtsnelheid
 - 10 Mbps Ethernet Half/Full-duplex
 - 100 Mbps Fast Ethernet Half/Full-duplex
- Power Daughter Cards: 4-poorts inline voedingsmodule (ILPM-4=)
- Doeltoepassingen: gegevens, spraak en video
- Ondersteunde routerplatforms: Cisco 1800 (modulair), Cisco 2800 en Cisco 3800-serie geïntegreerde servicesrouters, Cisco 1841 (ondersteunt alleen HWIC-4ESW; geen PoE-ondersteuning), 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
- Vormfactor: Single-wide HWIC-vormfactor
- Afmetingen (B x D x H): 3,08 x 4,74 x 0,76 inch.
- Gewicht: 108 gram (0,24 lb)
- IEEE-protocollen
 - Ethernet: IEEE 802.3, 10BASE-T
 - Snel Ethernet: IEEE 802.3u, 100BASE-TX
 - IEEE 802.1d Spanning Tree-protocol
 - IEEE 802.1p CoS voor verkeersprioritering
 - IEEE 802.1q VLAN
 - IEEE 802.1x-beveiliging
 - IEEE 802.3x full-duplex
 - IEEE 802.3af Power over Ethernet-standaard
- RFC: RFC 2284, PPP Extensible Authentication Protocol (EAP)
- Beheersbaarheid
 - SNMP- en Telnet-interfaceondersteuning zorgt voor uitgebreid in-band beheer en een CLI-beheerconsole biedt gedetailleerd out-of-band beheer
 - RMON, OVERSPANNING, TFTP, NTP
- Milieu
 - Bedrijfstemperatuur: 32 tot 104 °F (0 tot 40 °C)
 - Bedrijfsvochtigheid: 10 tot 85% niet-condenserend in bedrijf