

Cisco HWIC-4ESW-C Gegevensblad



Cisco HWIC-4ESW-C Vier port10/100 Ethernet-switchinterfacekaart

HWIC-4ESW-C

Cisco HWIC-4ESW-C Vier port10/100 Ethernet-switchinterfacekaart

De 4- en 9-poorts Cisco® EtherSwitch® 10/100 high-speed WAN-interfacekaarten (HWIC's) die worden ondersteund op de Cisco 1800 (modulair)/1941, Cisco 2800/2900 en Cisco 3800/3900-serie geïntegreerde servicesrouters bieden kleine voor grote bedrijven en klanten van bedrijfsfilialen de mogelijkheid om switching en routing in één apparaat te integreren. Deze combinatie biedt eenvoudige configuratie, implementatie en beheer terwijl de krachtige kenmerken van Cisco-routing en Cisco Catalyst®-schakelfuncties worden gebruikt.

De modulaire 4- en 9-poorts Cisco EtherSwitch HWIC's bieden lijnsnelheid Layer 2-switching via Ethernet-poorten met behulp van Cisco IOS® Catalyst-software. De 4-poorts Cisco EtherSwitch HWIC heeft vier 10/100 geschakelde Ethernet-poorten, met opties voor inline stroomondersteuning op alle vier de poorten. De 9-poorts Cisco EtherSwitch HWIC heeft negen 10/100 geschakelde Ethernet-poorten, met opties voor inline stroomondersteuning op 8 van de 9 poorten. De negende poort ondersteunt geen inline voeding, maar kan worden gebruikt als een gewone switchpoort voor trunking en andere normale datatoepassingen. Functies zoals port autosensing, quality of service (QoS), VLAN-ondersteuning van 802.1P- en 802.1Q-standaarden en 802.1D spanning tree-protocollen zijn standaard op de Cisco EtherSwitch HWIC. De Cisco EtherSwitch HWIC's zijn beschikbaar in standaard 4- of 9-poorts 10/100BASE-TX switch HWIC en Power-over-Ethernet (PoE) configuraties. De PoE-configuraties bestaan uit een 4- of 9-poorts 10/100BASE-TX-switch en een 4- of 8-poorts inline voedingsmodule-dochterkaart. De dochterkaart van de voedingsmodule bevat een voedingscontroller voor het detecteren, classificeren en inschakelen van stroom op 802.3af-compatibele apparaten die zijn aangesloten op de HWIC's. De inline-aangedreven versie van de Cisco EtherSwitch HWIC kan Cisco IP-telefoons, Cisco draadloze toegangspunten of elk ander IEEE 802.3af-compatibel apparaat van stroom voorzien. De optionele inline-voedingsondersteuning op de 4- en 9-poorts HWIC's op de Cisco 2800/2900 en Cisco 3800/3900-serie geïntegreerde services-routers vereist het gebruik van een ter plekke vervangbare inline-voeding. De PoE-configuraties bestaan uit

een 4- of 9-poorts 10/100BASE-TX-switch en een 4- of 8-poorts inline voedingsmodule-dochterkaart. De dochterkaart van de voedingsmodule bevat een voedingscontroller voor het detecteren, classificeren en inschakelen van stroom op 802.3af-compatibele apparaten die zijn aangesloten op de HWIC's. De inline-aangedreven versie van de Cisco EtherSwitch HWIC kan Cisco IP-telefoons, Cisco draadloze toegangspunten of elk ander IEEE 802.3af-compatibel apparaat van stroom voorzien. De optionele inline-voedingsondersteuning op de 4- en 9-poorts HWIC's op de Cisco 2800/2900 en Cisco 3800/3900-serie ge ïntegreerde services-routers vereist het gebruik van een ter plekke vervangbare inline-voeding. De PoE-configuraties bestaan uit een 4- of 9-poorts 10/100BASE-TX-switch en een 4- of 8-poorts inline voedingsmodule-dochterkaart. De dochterkaart van de voedingsmodule bevat een voedingscontroller voor het detecteren, classificeren en inschakelen van stroom op 802.3af-compatibele apparaten die zijn aangesloten op de HWIC's. De inline-aangedreven versie van de Cisco EtherSwitch HWIC kan Cisco IP-telefoons, Cisco draadloze toegangspunten of elk ander IEEE 802.3af-compatibel apparaat van stroom voorzien. De optionele inline-voedingsondersteuning op de 4- en 9-poorts HWIC's op de Cisco 2800/2900 en Cisco 3800/3900-serie ge ïntegreerde services-routers vereist het gebruik van een ter plekke vervangbare inline-voeding. 3af-compatibele aangedreven apparaten aangesloten op de HWIC's. De inline-aangedreven versie van de Cisco EtherSwitch HWIC kan Cisco IP-telefoons, Cisco draadloze toegangspunten of elk ander IEEE 802.3af-compatibel apparaat van stroom voorzien. De optionele inline-voedingsondersteuning op de 4- en 9-poorts HWIC's op de Cisco 2800/2900 en Cisco 3800/3900-serie ge ïntegreerde services-routers vereist het gebruik van een ter plekke vervangbare inline-voeding.

[Koop nu](#)