

# Cisco HWIC-4ESW-C Datenblatt



Cisco HWIC-4ESW-C Vier-Port-10/100-Ethernet-Switch-Schnittstellenkarte

HWIC-4ESW-C

Cisco HWIC-4ESW-C Vier-Port-10/100-Ethernet-Switch-Schnittstellenkarte

Die Cisco® EtherSwitch® 10/100 Hochgeschwindigkeits-WAN-Schnittstellenkarten (HWICs) mit 4 und 9 Ports, die von den Integrated Services Routern der Serien Cisco 1800 (modular)/1941, Cisco 2800/2900 und Cisco 3800/3900 unterstützt werden, bieten kleine bis hin zu großen Unternehmen und Unternehmenszweigstellen die Möglichkeit, Switching und Routing in einem Gerät zu integrieren. Diese Kombination bietet eine einfache Konfiguration, Bereitstellung und Verwaltung, während die leistungsstarken Eigenschaften von Cisco Routing und Cisco Catalyst® Switching-Funktionen genutzt werden.

Die modularen Cisco EtherSwitch HWICs mit 4 und 9 Ports bieten Layer-2-Switching mit Leitungsgeschwindigkeit über Ethernet-Ports mit der Cisco IOS® Catalyst-Software. Der 4-Port-Cisco-EtherSwitch-HWIC verfügt über vier 10/100-Switched-Ethernet-Ports mit Optionen für Inline-Stromversorgung an allen vier Ports. Der 9-Port-Cisco-EtherSwitch-HWIC verfügt über neun 10/100-Switched-Ethernet-Ports mit Optionen für die Inline-Stromversorgung an 8 der 9 Ports. Der neunte Port unterstützt keine Inline-Stromversorgung, kann aber als normaler Switch-Port für Trunking und andere normale Datenanwendungen verwendet werden. Funktionen wie Port-Autosensing, Quality of Service (QoS), VLAN-Unterstützung der Standards 802.1P und 802.1Q sowie 802.1D-Spanning-Tree-Protokolle gehören zum Standard des Cisco EtherSwitch HWIC. Die Cisco EtherSwitch HWICs sind in standardmäßigigen 4- oder 9-Port-10/100BASE-TX-Switch-HWIC- und Power-over-Ethernet (PoE)-Konfigurationen erhältlich. Die PoE-Konfigurationen bestehen aus einem 4- oder 9-Port-10/100BASE-TX-Switch und einer 4- oder 8-Port-Inline-Leistungsmodul-Tochterkarte. Die Strommodul-Tochterkarte enthält einen Stromcontroller zum Erkennen, Klassifizieren und Aktivieren der Stromversorgung von 802.3af-konformen, mit Strom versorgten Geräten, die an die HWICs angeschlossen sind. Die Inline-betriebene Version des Cisco EtherSwitch HWIC kann Cisco IP-Telefone, Cisco Wireless Access Points oder jedes andere IEEE 802.3af-kompatible Gerät mit Strom versorgen. Die optionale Inline-

Stromversorgung der 4- und 9-Port-HWICs der Cisco 2800/2900- und Cisco 3800/3900-Serien von Integrated Services Routern erfordert die Verwendung eines vor Ort austauschbaren Inline-Netzteils. Die PoE-Konfigurationen bestehen aus einem 4- oder 9-Port-10/100BASE-TX-Switch und einer 4- oder 8-Port-Inline-Leistungsmodul-Tochterkarte. Die Strommodul-Tochterkarte enthält einen Stromcontroller zum Erkennen, Klassifizieren und Aktivieren der Stromversorgung von 802.3af-konformen, mit Strom versorgten Geräten, die an die HWICs angeschlossen sind. Die Inline-betriebene Version des Cisco EtherSwitch HWIC kann Cisco IP-Telefone, Cisco Wireless Access Points oder jedes andere IEEE 802.3af-kompatible Gerät mit Strom versorgen. Die optionale Inline-Stromversorgung der 4- und 9-Port-HWICs der Cisco 2800/2900- und Cisco 3800/3900-Serien von Integrated Services Routern erfordert die Verwendung eines vor Ort austauschbaren Inline-Netzteils. Die PoE-Konfigurationen bestehen aus einem 4- oder 9-Port-10/100BASE-TX-Switch und einer 4- oder 8-Port-Inline-Leistungsmodul-Tochterkarte. Die Strommodul-Tochterkarte enthält einen Stromcontroller zum Erkennen, Klassifizieren und Aktivieren der Stromversorgung von 802.3af-konformen, mit Strom versorgten Geräten, die an die HWICs angeschlossen sind. Die Inline-betriebene Version des Cisco EtherSwitch HWIC kann Cisco IP-Telefone, Cisco Wireless Access Points oder jedes andere IEEE 802.3af-kompatible Gerät mit Strom versorgen. Die optionale Inline-Stromversorgung der 4- und 9-Port-HWICs der Cisco 2800/2900- und Cisco 3800/3900-Serien von Integrated Services Routern erfordert die Verwendung eines vor Ort austauschbaren Inline-Netzteils. 3af-konforme mit Strom versorgte Geräte, die an die HWICs angeschlossen sind. Die Inline-betriebene Version des Cisco EtherSwitch HWIC kann Cisco IP-Telefone, Cisco Wireless Access Points oder jedes andere IEEE 802.3af-kompatible Gerät mit Strom versorgen. Die optionale Inline-Stromversorgung der 4- und 9-Port-HWICs der Cisco 2800/2900- und Cisco 3800/3900-Serien von Integrated Services Routern erfordert die Verwendung eines vor Ort austauschbaren Inline-Netzteils. 3af-konforme mit Strom versorgte Geräte, die an die HWICs angeschlossen sind. Die Inline-betriebene Version des Cisco EtherSwitch HWIC kann Cisco IP-Telefone, Cisco Wireless Access Points oder jedes andere IEEE 802.3af-kompatible Gerät mit Strom versorgen. Die optionale Inline-Stromversorgung der 4- und 9-Port-HWICs der Cisco 2800/2900- und Cisco 3800/3900-Serien von Integrated Services Routern erfordert die Verwendung eines vor Ort austauschbaren Inline-Netzteils.

[Jetzt kaufen](#)