

Cisco HWIC-4ESW-POE Datenblatt



Cisco HWIC-4ESW-POE 4pt Ethernet Switch HWIC mit Power Over Ethernet

HWIC-4ESW-POE

Cisco HWIC-4ESW-POE 4pt Ethernet Switch HWIC mit Power Over Ethernet

Die Cisco EtherSwitch 10/100 Hochgeschwindigkeits-WAN-Schnittstellenkarte (HWIC) mit 4 Ports, die von den Integrated Services Routern der Serien Cisco 2800 und Cisco 3800 unterstützt wird, bietet kleinen bis großen Unternehmen und Kunden in Zweigstellen die Möglichkeit, Switching zu integrieren und Routing in einem Gerät. Diese Kombination bietet eine einfache Konfiguration, Bereitstellung und Verwaltung bei gleichzeitiger Nutzung der leistungsstarken Funktionen von Cisco Routing und Cisco Catalyst Switching-Funktionen.

Der Cisco EtherSwitch HWIC mit dem optionalen internen Chassis bietet IP-Telefonleistung und Telefonerkennung für IP-Telefone. Darüber hinaus unterstützt der Cisco EtherSwitch HWIC eine separate VLAN-Konfiguration für IP-Telefone. Die zusätzliche VLAN-Funktion ermöglicht es Netzwerkadministratoren, Telefone in separate logische Netzwerke zu segmentieren, obwohl die Daten- und Sprachinfrastrukturen physisch identisch sind. Die Telefonerkennungsfunktion ermöglicht es dem Cisco 4-Port EtherSwitch HWIC, automatisch das Vorhandensein eines IP-Telefons zu erkennen und Inline-Strom bereitzustellen.

Spezifikationen

- Hersteller: Cisco
- Teilenummer: HWIC-4ESW-POE
- Gerätetyp: Erweiterungsmodul
- Formfaktor: Plug-in-Modul

- Schnittstellen/Ports: 4 x RJ-45 10/100Base-TX Automatische Erkennung/Autonegotiation/Auto MDI/MDI-X
- Konnektivität Medien
 - Kategorie 3 UTP 10Base-T
 - Kategorie 4 UTP 10Base-T
 - Kategorie 5 UTP 10/100Base-TX
- Datenübertragungsrate
 - 10 Mbps Ethernet Halb-/Vollduplex
 - 100 Mbps Fast Ethernet Halb-/Vollduplex
- Leistungstochterkarten: 4-Port-Inline-Leistungsmodul (ILPM-4=)
- Zielanwendungen: Daten, Sprache und Video
- Unterstützte Router-Plattformen: Cisco 1800 (modular), Cisco 2800 und Cisco 3800 Series Integrated Services Router, Cisco 1841 (unterstützt nur HWIC-4ESW; keine PoE-Unterstützung), 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
- Formfaktor: Single-Wide-HWIC-Formfaktor
- Abmessungen (B x T x H): 3,08 x 4,74 x 0,76 Zoll.
- Gewicht: 108 Gramm (0,24 Pfund)
- IEEE-Protokolle
 - Ethernet: IEEE 802.3, 10BASE-T
 - Schnelles Ethernet: IEEE 802.3u, 100BASE-TX
 - IEEE 802.1d Spanning Tree-Protokoll
 - IEEE 802.1p CoS für Verkehrspriorisierung
 - IEEE 802.1q-VLAN
 - IEEE 802.1x-Sicherheit
 - IEEE 802.3x Vollduplex
 - IEEE 802.3af Power-over-Ethernet-Standard
- RFC: RFC 2284, PPP Extensible Authentication Protocol (EAP)
- Handhabbarkeit
 - Die Unterstützung von SNMP- und Telnet-Schnittstellen bietet eine umfassende In-Band-Verwaltung, und eine CLI-Verwaltungskonsole bietet eine detaillierte Out-of-Band-Verwaltung
 - RMON, SPANNUNG, TFTP, NTP
- Umwelt
 - Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
 - Betriebsfeuchtigkeit: 10 bis 85 % nicht kondensierender Betrieb

[Jetzt kaufen](#)