

# Cisco HWIC-4ESW-C Foglio dati



Cisco HWIC-4ESW-C Scheda di interfaccia switch Ethernet a quattro porte 10/100

HWIC-4ESW-C

Cisco HWIC-4ESW-C Scheda di interfaccia switch Ethernet a quattro porte 10/100

Le schede di interfaccia WAN (HWIC) ad alta velocità Cisco® EtherSwitch® 10/100 a 4 e 9 porte supportate sui router per servizi integrati delle serie Cisco 1800 (modulare)/1941, Cisco 2800/2900 e Cisco 3800/3900 offrono piccole alle aziende di grandi dimensioni e ai clienti delle filiali aziendali la possibilità di integrare switching e routing in un unico dispositivo. Questa combinazione offre facilità di configurazione, implementazione e gestione utilizzando le potenti caratteristiche del routing Cisco e le funzionalità di switching di Cisco Catalyst®.

Gli HWIC Cisco EtherSwitch modulari a 4 e 9 porte forniscono lo switching Layer 2 a velocità di linea tra le porte Ethernet utilizzando il software Cisco IOS® Catalyst. L'HWIC Cisco EtherSwitch a 4 porte dispone di quattro porte Ethernet commutate 10/100, con opzioni per il supporto dell'alimentazione in linea su tutte e quattro le porte. L'HWIC Cisco EtherSwitch a 9 porte dispone di nove porte Ethernet commutate 10/100, con opzioni per il supporto dell'alimentazione in linea su 8 delle 9 porte. La nona porta non supporta l'alimentazione in linea ma può essere utilizzata come normale porta switch per il trunking e altre normali applicazioni dati. Funzionalità come il rilevamento automatico delle porte, la qualità del servizio (QoS), il supporto VLAN dagli standard 802.1P e 802.1Q e i protocolli spanning tree 802.1D sono standard su Cisco EtherSwitch HWIC. Gli HWIC Cisco EtherSwitch sono disponibili nelle configurazioni standard HWIC switch 10/100BASE-TX a 4 o 9 porte e Power-over-Ethernet (PoE). Le configurazioni PoE sono costituite da uno switch 10/100BASE-TX a 4 o 9 porte e una scheda figlia del modulo di alimentazione in linea a 4 o 8 porte. La scheda figlia del modulo di alimentazione ospita un controller di alimentazione per rilevare, classificare e abilitare l'alimentazione sui dispositivi alimentati conformi a 802.3af collegati agli HWIC. La versione alimentata in linea di Cisco EtherSwitch HWIC può alimentare telefoni IP Cisco, punti di accesso wireless Cisco o qualsiasi altro dispositivo conforme a IEEE 802.3af. Il supporto dell'alimentazione in linea opzionale sugli HWIC a 4 e 9 porte sui router per servizi integrati delle serie Cisco 2800/2900 e Cisco 3800/3900 richiede l'uso di un alimentatore in linea sostituibile sul campo.

Le configurazioni PoE sono costituite da uno switch 10/100BASE-TX a 4 o 9 porte e una scheda figlia del modulo di alimentazione in linea a 4 o 8 porte. La scheda figlia del modulo di alimentazione ospita un controller di alimentazione per rilevare, classificare e abilitare l'alimentazione sui dispositivi alimentati conformi a 802.3af collegati agli HWIC. La versione alimentata in linea di Cisco EtherSwitch HWIC può alimentare telefoni IP Cisco, punti di accesso wireless Cisco o qualsiasi altro dispositivo conforme a IEEE 802.3af. Il supporto dell'alimentazione in linea opzionale sugli HWIC a 4 e 9 porte sui router per servizi integrati delle serie Cisco 2800/2900 e Cisco 3800/3900 richiede l'uso di un alimentatore in linea sostituibile sul campo. Le configurazioni PoE sono costituite da uno switch 10/100BASE-TX a 4 o 9 porte e una scheda figlia del modulo di alimentazione in linea a 4 o 8 porte. La scheda figlia del modulo di alimentazione ospita un controller di alimentazione per rilevare, classificare e abilitare l'alimentazione sui dispositivi alimentati conformi a 802.3af collegati agli HWIC. La versione alimentata in linea di Cisco EtherSwitch HWIC può alimentare telefoni IP Cisco, punti di accesso wireless Cisco o qualsiasi altro dispositivo conforme a IEEE 802.3af. Il supporto dell'alimentazione in linea opzionale sugli HWIC a 4 e 9 porte sui router per servizi integrati delle serie Cisco 2800/2900 e Cisco 3800/3900 richiede l'uso di un alimentatore in linea sostituibile sul campo. Dispositivi alimentati conformi a 3af collegati agli HWIC. La versione alimentata in linea di Cisco EtherSwitch HWIC può alimentare telefoni IP Cisco, punti di accesso wireless Cisco o qualsiasi altro dispositivo conforme a IEEE 802.3af. Il supporto dell'alimentazione in linea opzionale sugli HWIC a 4 e 9 porte sui router per servizi integrati delle serie Cisco 2800/2900 e Cisco 3800/3900 richiede l'uso di un alimentatore in linea sostituibile sul campo. Dispositivi alimentati conformi a 3af collegati agli HWIC. La versione alimentata in linea di Cisco EtherSwitch HWIC può alimentare telefoni IP Cisco, punti di accesso wireless Cisco o qualsiasi altro dispositivo conforme a IEEE 802.3af. Il supporto dell'alimentazione in linea opzionale sugli HWIC a 4 e 9 porte sui router per servizi integrati delle serie Cisco 2800/2900 e Cisco 3800/3900 richiede l'uso di un alimentatore in linea sostituibile sul campo.

[Acquista ora](#)