

# Cisco HWIC-4ESW-POE Hoja de datos



Conmutador Ethernet Cisco HWIC-4ESW-POE de 4 puntos HWIC con alimentación a través de Ethernet

HWIC-4ESW-POE

Conmutador Ethernet Cisco HWIC-4ESW-POE de 4 puntos HWIC con alimentación a través de Ethernet

La tarjeta de interfaz WAN de alta velocidad (HWIC) Cisco EtherSwitch 10/100 de 4 puertos compatible con los enrutadores de servicios integrados de las series Cisco 2800 y Cisco 3800 ofrece a las pequeñas y grandes empresas y a los clientes de sucursales empresariales la opción de integrar la conmutación y enrutamiento en un dispositivo. Esta combinación ofrece facilidad de configuración, implementación y administración al tiempo que utiliza las potentes características del enrutamiento de Cisco y las características de conmutación de Cisco Catalyst.

Cisco EtherSwitch HWIC con el chasis interno opcional proporciona alimentación de teléfono IP y detección de teléfono para teléfonos IP. Además, Cisco EtherSwitch HWIC admite una configuración de VLAN separada para teléfonos IP. La función de VLAN auxiliar permite a los administradores de red segmentar los teléfonos en redes lógicas separadas, aunque las infraestructuras de datos y voz sean físicamente las mismas. La función de detección de teléfonos permite que el EtherSwitch HWIC de 4 puertos de Cisco detecte automáticamente la presencia de un teléfono IP y suministre energía en línea.

## Especificaciones

- Fabricante: Cisco
- Número de pieza: HWIC-4ESW-POE
- Tipo de dispositivo: Módulo de expansión
- Factor de forma: módulo enchufable

- Interfaces/Puertos: 4 x RJ-45 10/100Base-TX Detección automática/Negociación automática/MDI automático/MDI-X
- Medios de conectividad
  - Categoría 3 UTP 10Base-T
  - Categoría 4 UTP 10Base-T
  - Categoría 5 UTP 10/100Base-TX
- Tasa de transferencia de datos
  - Ethernet de 10 Mbps semidúplex/dúplex completo
  - Ethernet rápido de 100 Mbps semidúplex/dúplex completo
- Tarjetas auxiliares de alimentación: módulo de alimentación en línea de 4 puertos (ILPM-4=)
- Aplicaciones de destino: datos, voz y video
- Plataformas de enrutadores admitidas: enrutadores de servicios integrados de las series Cisco 1800 (modular), Cisco 2800 y Cisco 3800, Cisco 1841 (solo admite HWIC-4ESW; no es compatible con PoE), 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
- Factor de forma: factor de forma HWIC de ancho único
- Dimensiones (An. x Pr. x Al.): 3,08 x 4,74 x 0,76 pulg.
- Peso: 108 gramos (0,24 libras)
- Protocolos IEEE
  - Ethernet: IEEE 802.3, 10BASE-T
  - Ethernet rápida: IEEE 802.3u, 100BASE-TX
  - Protocolo de árbol de expansión IEEE 802.1d
  - IEEE 802.1p CoS para priorización de tráfico
  - VLAN IEEE 802.1q
  - Seguridad IEEE 802.1x
  - IEEE 802.3x dúplex completo
  - Estándar de alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af
- RFC: RFC 2284, PPP Protocolo de autenticación extensible (EAP)
- Manejabilidad
  - La compatibilidad con la interfaz SNMP y Telnet ofrece una gestión integral en banda, y una consola de gestión CLI proporciona una gestión detallada fuera de banda
  - RMON, SPAN, TFTP, NTP
- Ambiental
  - Temperatura de funcionamiento: 32 a 104 °F (0 a 40 °C)
  - Humedad de funcionamiento: 10 a 85 % en funcionamiento sin condensación

[Comprar ahora](#)