

Cisco HWIC-4ESW-C Hoja de datos



Cisco HWIC-4ESW-C Tarjeta de interfaz de conmutador Ethernet de cuatro puertos 10/100

HWIC-4ESW-C

Cisco HWIC-4ESW-C Tarjeta de interfaz de conmutador Ethernet de cuatro puertos 10/100

Las tarjetas de interfaz WAN de alta velocidad (HWIC) Cisco® EtherSwitch® 10/100 de 4 y 9 puertos compatibles con los enrutadores de servicios integrados de las series Cisco 1800 (modular)/1941, Cisco 2800/2900 y Cisco 3800/3900 ofrecen a empresas de gran tamaño y clientes de sucursales empresariales la opción de integrar conmutación y enrutamiento en un solo 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®.

Los HWIC Cisco EtherSwitch modulares de 4 y 9 puertos proporcionan conmutación de capa 2 de velocidad de línea a través de puertos Ethernet mediante el software Cisco IOS® Catalyst. El Cisco EtherSwitch HWIC de 4 puertos tiene cuatro puertos Ethernet conmutados 10/100, con opciones para soporte de alimentación en línea en los cuatro puertos. El Cisco EtherSwitch HWIC de 9 puertos tiene nueve puertos Ethernet conmutados 10/100, con opciones para soporte de alimentación en línea en 8 de los 9 puertos. El noveno puerto no es compatible con la alimentación en línea, pero se puede utilizar como un puerto de conmutador normal para enlaces troncales y otras aplicaciones de datos normales. Las funciones como la detección automática de puertos, la calidad de servicio (QoS), la compatibilidad con VLAN de los estándares 802.1P y 802.1Q y los protocolos de árbol de expansión 802.1D son estándar en Cisco EtherSwitch HWIC. Los Cisco EtherSwitch HWIC están disponibles en configuraciones estándar de 4 o 9 puertos 10/100BASE-TX switch HWIC y Power-over-Ethernet (PoE). Las configuraciones PoE constan de un conmutador 10/100BASE-TX de 4 o 9 puertos y una tarjeta secundaria de módulo de alimentación en línea de 4 u 8 puertos. La tarjeta secundaria del módulo de alimentación alberga un controlador de alimentación para detectar, clasificar y habilitar la alimentación en dispositivos alimentados compatibles con 802.3af conectados a los HWIC. La versión con alimentación en línea de Cisco EtherSwitch HWIC puede alimentar teléfonos IP de Cisco, puntos de acceso inalámbricos

de Cisco o cualquier otro dispositivo compatible con IEEE 802.3af. El soporte de alimentación en línea opcional en los HWIC de 4 y 9 puertos en las series de enrutadores de servicios integrados Cisco 2800/2900 y Cisco 3800/3900 requiere el uso de una fuente de alimentación en línea reemplazable en campo. Las configuraciones PoE constan de un conmutador 10/100BASE-TX de 4 o 9 puertos y una tarjeta secundaria de módulo de alimentación en línea de 4 u 8 puertos. La tarjeta secundaria del módulo de alimentación alberga un controlador de alimentación para detectar, clasificar y habilitar la alimentación en dispositivos alimentados compatibles con 802.3af conectados a los HWIC. La versión con alimentación en línea de Cisco EtherSwitch HWIC puede alimentar teléfonos IP de Cisco, puntos de acceso inalámbricos de Cisco o cualquier otro dispositivo compatible con IEEE 802.3af. El soporte de alimentación en línea opcional en los HWIC de 4 y 9 puertos en las series de enrutadores de servicios integrados Cisco 2800/2900 y Cisco 3800/3900 requiere el uso de una fuente de alimentación en línea reemplazable en campo. Las configuraciones PoE constan de un conmutador 10/100BASE-TX de 4 o 9 puertos y una tarjeta secundaria de módulo de alimentación en línea de 4 u 8 puertos. La tarjeta secundaria del módulo de alimentación alberga un controlador de alimentación para detectar, clasificar y habilitar la alimentación en dispositivos alimentados compatibles con 802.3af conectados a los HWIC. La versión con alimentación en línea de Cisco EtherSwitch HWIC puede alimentar teléfonos IP de Cisco, puntos de acceso inalámbricos de Cisco o cualquier otro dispositivo compatible con IEEE 802.3af. El soporte de alimentación en línea opcional en los HWIC de 4 y 9 puertos en las series de enrutadores de servicios integrados Cisco 2800/2900 y Cisco 3800/3900 requiere el uso de una fuente de alimentación en línea reemplazable en campo. Dispositivos alimentados compatibles con 3af conectados a los HWIC. La versión con alimentación en línea de Cisco EtherSwitch HWIC puede alimentar teléfonos IP de Cisco, puntos de acceso inalámbricos de Cisco o cualquier otro dispositivo compatible con IEEE 802.3af. El soporte de alimentación en línea opcional en los HWIC de 4 y 9 puertos en las series de enrutadores de servicios integrados Cisco 2800/2900 y Cisco 3800/3900 requiere el uso de una fuente de alimentación en línea reemplazable en campo. Dispositivos alimentados compatibles con 3af conectados a los HWIC. La versión con alimentación en línea de Cisco EtherSwitch HWIC puede alimentar teléfonos IP de Cisco, puntos de acceso inalámbricos de Cisco o cualquier otro dispositivo compatible con IEEE 802.3af. El soporte de alimentación en línea opcional en los HWIC de 4 y 9 puertos en las series de enrutadores de servicios integrados Cisco 2800/2900 y Cisco 3800/3900 requiere el uso de una fuente de alimentación en línea reemplazable en campo.

[Comprar ahora](#)