



For
Small
Business



Switches para empresas en crecimiento que puede configurar en minutos

Para que su empresa funcione sin inconvenientes es necesario contar con una red confiable y rápida que conecte computadoras, impresoras, fotocopiadoras y otros equipos de la empresa. Sin embargo, para las empresas en crecimiento sin un departamento de TI, la configuración de una red confiable de alto rendimiento puede ser un desafío. Usted necesita una solución de red sólida y simple.

Los switches no administrados Cisco® de la serie 100 brindan una sólida capacidad de expansión y rendimiento de red para empresas en crecimiento, sin la complejidad que este tipo de redes podría presentar. Sin software de instalación y sin necesidad de realizar ajustes de configuración, Cisco serie 100 proporciona una red confiable y asequible que viene lista para usar.

Los switches no administrados Cisco de la serie 100, que forman parte de las soluciones de red de la serie Cisco Small Business, brindan conectividad Fast Ethernet o Gigabit Ethernet de velocidad de cable para empresas en crecimiento. Estos switches están disponibles en modelos de escritorio y para montaje en rack. Su diseño permite adaptarlos a cualquier área de oficina y optimizar el consumo de energía. Ofrecen protección de la inversión a largo plazo y compatibilidad con funciones avanzadas, como calidad de servicio (QoS, Quality of Service) y alimentación por Ethernet (PoE, Power over Ethernet); todo en un switch que puede configurar usted mismo, en pocos minutos.

Los switches no administrados Cisco de la serie 100 proporcionan:

- **Facilidad de uso:** Los switches Cisco de la serie 100 vienen listos para usar, no requieren software de instalación y tampoco es necesario realizar ajustes de configuración. Cada puerto de los switches establece en forma independiente la velocidad óptima y determina automáticamente si debe funcionar en modo semidúplex o dúplex completo.
- **Compatibilidad incorporada:** Como una solución Cisco basada en estándares, los switches no administrados Cisco de la serie 100 dan cabida a todos los dispositivos conectados a la red, incluso admiten dispositivos Fast y Gigabit Ethernet en la misma red.

Además, los switches proporcionan detección automática de cables, para que no deba preocuparse por el tipo de cable que está usando.

- **Alto rendimiento:** Los switches no administrados Cisco de la serie 100 proporcionan un sólido rendimiento de red a un precio asequible. Brindan a su oficina un aumento de velocidad y capacidad de admitir aplicaciones de uso intensivo del ancho de banda, eliminan congestiones de la red y transfieren archivos grandes en segundos.
- **Compatibilidad con tecnologías avanzadas:** La inteligencia incorporada de los switches no administrados Cisco de la serie 100 facilitan la implementación de aplicaciones de voz y video. Las funciones de calidad de servicio (QoS) asignan prioridad al tráfico de red sensible a los retrasos para que sus aplicaciones funcionen de forma óptima. La alimentación por Ethernet (PoE, Power over Ethernet) permite que los dispositivos la tomen por conexión directa desde el switch, lo que simplifica las instalaciones de teléfonos IP e inalámbricos. Todas estas funciones son automáticas, no requieren administración ni configuración.
- **Una solución ecológica:** Los switches no administrados Cisco de la serie 100 son compatibles con el estándar Ethernet con eficiencia energética (Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3az), lo que reduce el consumo de energía. Además, los modelos Gigabit Ethernet están diseñados para optimizar el uso de energía y ofrecer eficiencia energética sin comprometer el rendimiento. Además, la mayoría de los switches no tienen ventiladores, por lo que funcionan de forma silenciosa y discreta al mismo tiempo que reducen los costos de energía.
- **Tranquilidad:** Los switches no administrados Cisco de la serie 100 brindan la sólida confiabilidad que usted espera de un switch de Cisco. La solución ha sido probada rigurosamente para garantizar el rendimiento y el tiempo de actividad óptimos, y está respaldada por una garantía limitada de por vida.

Para obtener más información sobre las funciones y las ventajas de Cisco de la serie 100, visite www.cisco.com/go/100switches.



Recargue la red de su empresa

Los switches no administrados Cisco de la serie 100 proporcionan una base de red confiable y de alto rendimiento para su empresa, sin necesidad de configuración.

Switches no administrados Cisco de la serie 100

Tabla de características

Modelo del producto	Puertos	Puertos de expansión	PoE	Colocación
Fast Ethernet				
SF100D-05	5 puertos 10/100			Equipos de escritorio
SF100D-08	8 puertos 10/100			Equipos de escritorio
SF100D-08P	8 puertos 10/100 con PoE		x	Equipos de escritorio
SF100D-16	16 puertos 10/100			Equipos de escritorio
SF100D-16P	16 puertos 10/100 con PoE		x	Equipos de escritorio
SF100-16	16 puertos 10/100			Montaje en rack
SF100-24	24 puertos 10/100			Montaje en rack
SF102-24	24 puertos 10/100	2 ranuras mini GBIC combinadas*		Montaje en rack
Gigabit Ethernet				
SG100D-05	5 puertos 10/100/1000			Equipos de escritorio
SG100D-08	8 puertos 10/100/1000			Equipos de escritorio
SG100D-08P	8 puertos 10/100 con PoE		x	Equipos de escritorio
SG100-16	16 puertos 10/100/1000			Montaje en rack
SG100-24	22 puertos 10/100/1000	2 ranuras mini GBIC combinadas*		Montaje en rack
SG102-24	22 puertos 10/100/1000	2 ranuras mini GBIC combinadas*		Escritorio o montaje en rack

*Los puertos mini GBIC combinados incluyen un puerto Ethernet 10/100/1000BASE-T y una ranura mini GBIC para fibra, 1 puerto activo por vez

Garantía limitada de por vida de Cisco

Los productos de Cisco Small Business ofrecen una garantía de hardware limitada de por vida con reemplazo por devolución al fabricante y 1 año de garantía limitada para ventiladores y fuentes de alimentación. Además, Cisco ofrece actualizaciones de aplicaciones de software para corrección de errores y asistencia técnica telefónica sin cargo durante los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra.

Para descargar las actualizaciones de software, visite: <http://www.cisco.com/go/smallbiz>.

Los términos de la garantía del producto y demás información aplicable a los productos Cisco están disponibles en <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Servicio y soporte

Los switches Cisco de la serie 100 están respaldados por el servicio de soporte técnico de Cisco Small Business, que ofrece una cobertura asequible para su tranquilidad. Este servicio por suscripción le ayuda a proteger su inversión y a obtener el máximo valor de los productos Cisco Small Business. Proporcionado por Cisco y respaldado por su partner de confianza, este servicio integral incluye asistencia técnica telefónica y acceso a Cisco Small Business Support Center.