

Switch inteligente Cisco Plus de la serie 220



Una red empresarial simple, segura e inteligente para el futuro a un precio asequible

En el rápido entorno comercial actual, los dueños de las empresas deben tomar las decisiones correctas para generar el mayor retorno posible a partir de una inversión limitada. La red es una plataforma empresarial crítica y es más importante que nunca para ayudarlo a superar a la competencia. Sería ideal obtener el rendimiento y las funciones que necesita sin pagar dinero adicional por las que no son necesarias. En el caso de las empresas pequeñas y medianas que cuentan con presupuestos ajustados, pero que necesitan una red sólida, estos switches ofrecen una combinación excelente de funciones, rendimiento y facilidad de uso para construir una red rápida, confiable y segura, todo esto a un precio muy inferior al de los switches administrados.

Una red simple, segura e inteligente a un precio asequible

Los switches inteligentes Cisco Plus de la serie 220 subsanan la brecha entre los switches administrados y los inteligentes mediante un mayor nivel de administración, seguridad y escalabilidad, que por lo general se encuentran únicamente en un switch administrado, a la vez que mantienen la accesibilidad de los switches inteligentes. Esta amplia gama de switches ofrece de 24 a 50 puertos Fast-Ethernet y Gigabit Ethernet con amplias opciones de alimentación por Ethernet. Gracias a las funciones mejoradas como la interfaz de línea de comandos (CLI), la lista de control de acceso (ACL) y alimentación por Ethernet Plus (PoE+), estos switches no solo mejoran la productividad actual de su empresa, sino que también cumplen con las crecientes exigencias futuras de la red.

Una red simple, segura e inteligente a un precio asequible

Los switches Cisco de la serie 220 son fáciles de implementar y usar, no solo en implementaciones pequeñas instaladas por profesionales no relacionados con la TI, sino también en implementaciones de escala mediana de ingenieros de TI, lo que proporciona una gama completa de opciones de administración.

- Simplifique la configuración, administración y resolución de problemas para los no profesionales mediante herramientas intuitivas, completamente funcionales y en línea y la herramienta de detección de red Cisco FindIT.
- Mejore la eficiencia de los ingenieros de TI mediante la interfaz de línea de comandos (CLI) similar a la CLI de Cisco IOS que permite la implementación automática o en secuencia.

-
- Mejore la flexibilidad de la administración remota mediante el soporte de Cisco Prime LMS y las herramientas de administración basadas en SNMP estándar.
 - Optimice la eficacia operativa mediante el soporte de la implementación de múltiples servicios para empresas en una sola red convergente.
 - Minimice el tiempo de inactividad de las operaciones de red mediante el soporte de imágenes dobles para las actualizaciones de software.

Cree un nuevo nivel de seguridad de la red

Los switches Cisco de la serie 220 ofrecen, a un precio muy inferior, funciones enriquecidas de seguridad de la red que normalmente se encuentran solo en los switches administrados.

- Restrinja el acceso no autorizado a las áreas confidenciales de la red y protéjala contra ataques de red mediante listas de control de acceso (ACL).
- Controle el acceso a su red según usuarios y dispositivos a través de la autenticación IEEE 802.1X y la seguridad de puertos.
- Proporcione conectividad de Internet a los visitantes, a la vez que aísla los activos cruciales para el negocio mediante LAN virtuales (VLAN) para usuarios temporales.
- Proteja la red contra configuraciones no válidas o intentos malintencionados mediante mecanismos de seguridad como el control de tormentas de difusión, multidifusión o unidifusión desconocida y la protección de la unidad de datos de protocolo puente (BPDU).
- Maximice el tiempo de actividad de la red en presencia de un ataque mediante el uso de la funcionalidad de prevención de ataques DOS (denegación de servicio).

Proteja su inversión empresarial

Los switches Cisco de la serie 220 están diseñados con estándares estrictos de calidad, tecnologías preparadas para el futuro y eficacia operativa maximizada para ayudarlo a proteger su inversión y reducir los gastos operativos.

- Habilite la implementación de nuevas tecnologías de productividad, tales como puntos de acceso inalámbrico 802.11ac, cámaras IP PTZ, videoteléfonos y dispositivos de clientes ligeros mediante la compatibilidad con PoE+ en puertos específicos con hasta 30 watts de suministro de potencia por puerto, además de la compatibilidad con PoE en todos los puertos de cobre.
- Preparado para cumplir con los requisitos de red futuros mediante el soporte IPv6 nativo, que le permite aprovechar la Internet de la próxima generación sin actualizar la red.
- Reduzca el consumo y gastos energéticos mediante Ethernet con eficiencia energética (IEEE 802.3az) y detección de energía, que mantendrán los puertos apagados si el tráfico es bajo o si no hay conexión.
- Proteja su inversión a través de la garantía limitada de por vida y el servicio profesional del Centro de soporte técnico de Cisco Small Business y las amplias herramientas en línea.
- Brinde soporte a su crecimiento comercial mediante máximo de tiempo de actividad de la red, rendimiento y facilidad de la integración con otros productos de redes y comunicaciones de Cisco.

Una base sólida para la red empresarial

Los switches inteligentes Cisco Plus de la serie 220 le permiten crear una red empresarial sólida a un precio asequible. Proporcionan administración, seguridad y escalabilidad mejoradas respecto a un switch inteligente tradicional, por lo que podrá ejecutar aplicaciones empresariales y herramientas de productividad actuales y futuras, sin los costos ni la complejidad de un switch administrado. Gracias a los switches Cisco de la serie 220, puede estar seguro de que las herramientas de comunicación y aplicaciones empresariales poseen una base con tecnología sólida para que pueda concentrarse en lograr sus objetivos comerciales.

Para más información, visite www.cisco.com/go/220switches



En la Tabla 1 se enumeran los modelos de los switches Cisco de la serie 220

Tabla 1. Switches inteligentes Cisco Plus de la serie 220

Modelo del producto	Puertos	Puertos de enlace	PoE
Fast Ethernet			
SF220-24	24 puertos 10/100	2 SFP combinados	-
SF220-24P	24 puertos 10/100	2 SFP combinados	24 puertos
SF220-48	48 puertos 10/100	2 SFP combinados	-
SF220-48P	48 puertos 10/100	2 SFP combinados	48 puertos
Gigabit Ethernet			
SG220-26	24 puertos 10/100/1000	2 SFP combinados	-
SG220-26P	24 puertos 10/100/1000	2 SFP combinados	24 puertos
SG220-50	48 puertos 10/100/1000	2 SFP combinados	-
SG220-50P	48 puertos 10/100/1000	2 SFP combinados	48 puertos

*Cada puerto combinado de factor de forma pequeño enchufable (SFP) tiene un puerto Ethernet 10/100/1000 y una ranura Ethernet Gigabit SFP/miniconvertidor de interfaz Gigabit (GBIC), con una ranura o puerto activo a la vez.

Garantía de hardware limitada de por vida de Cisco

Este producto de Cisco Small Business ofrece 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 software con corrección de errores durante el plazo de la garantía y soporte técnico por teléfono sin costo alguno durante los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra.

Servicio y soporte técnico

Los switches Cisco de la serie 220 están respaldados por el servicio de soporte técnico de Cisco Small Business, que ofrece una cobertura asequible para su tranquilidad. Este servicio le permite proteger su inversión y obtener el máximo valor de los productos Cisco Small Business. Este servicio integral, proporcionado por Cisco y respaldado por su partner de confianza, incluye actualizaciones de software, brinda acceso al centro de soporte técnico para pequeñas y medianas empresas Cisco Small Business Support Center y ofrece reemplazo de hardware acelerado.

Los productos Cisco Small Business cuentan con el respaldo de profesionales especialmente capacitados para comprender sus necesidades en las sucursales del Centro de soporte técnico de Cisco Small Business. Cisco Small Business Support Community, un foro en línea, le permite colaborar con expertos técnicos de Cisco para obtener información de soporte técnico.



Sede Central en América
Cisco Systems, Inc.
San José, CA

Sede Central en Asia-Pacífico
Cisco Systems (EE. UU.) Pte., Ltd.
Singapur

Sede central en Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Holanda

Cisco tiene más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, los números de teléfono y de fax están disponibles en el sitio web de Cisco: www.cisco.com/go/offices.

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas registradas o marcas comerciales de Cisco y/o de sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Para ver una lista de las marcas comerciales de Cisco, visite: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas registradas de terceros mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de la palabra partner no implica la existencia de una asociación entre Cisco y cualquier otra empresa. (1110R)