

Switch de Sobremesa D-Link DGS-1210-10P 10 Puertos RJ45



Si eres un apasionado de la informática y la electrónica, te gusta estar a la última en tecnología y no perderte detalle, compra Switch de Sobremesa D-Link DGS-1210-10P 10 Puertos RJ45 al mejor...

Calificación: Sin calificación

Precio

Precio con descuento 185,32 €

Precio de venta 224,23 €

Precio de venta sin impuestos 185,32 €

24 h
★★★★★

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción Si eres un apasionado de la **informática y la electrónica**, te gusta estar a la última en tecnología y no perderte detalle, compra **Switch de Sobremesa D-Link DGS-1210-10P 10 Puertos RJ45** al mejor precio.

Incorpora un diseño innovador sin ventilador que asegura una operatividad silenciosa y un mayor tiempo de vida. El DGS-1210-10P proporciona una solución completa y asequible para Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES).

Soporte PoE (Power over Ethernet)

El DGS-1210-10P consta de 8 puertos PoE. Proporcionan hasta 30W en 2 de los puertos, 15.4W en 4 de los puertos o 7.5W en 8 de los puertos. Esto proporciona a los administradores flexibilidad para conectar dispositivos 802.3af como cámaras de red y telefonía IP, y equipos estandarizados como puntos de acceso 802.11n. De forma exclusiva, la función PoE es programable, así que la energía puede cortarse en determinados momentos para ahorrar energía.

Perfecta Integración

El DGS-1210-10P incluye puertos de 10 10/100/1000 Mbps capaces de conectarse a los ya existentes cables trenzados Cat.

Además, los 2 puertos adicionales de la serie DGS-1210 combinan SFP y conectividad en cobre en uno de los puertos convirtiéndose así en una solución flexible para las interfaces de conexión de fibra óptica. Si se utilizan los parámetros preestablecidos, un administrador puede instalar fácilmente el Switch sin tener que preocuparse por una reconfiguración de los ajustes.

Amplias características de nivel 2

El switch está equipado con un completo conjunto de características de nivel 2, entre las que figuran IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree y el protocolo de control de agregación de enlace (LACP). El control de flujo IEEE 802.3x permite que los servidores se conecten al Switch para una transferencia de datos rápida y segura. A 2000 Mbps Full Duplex, el puerto Gigabit proporciona una transferencia de datos a una gran velocidad con una mínima pérdida de datos. Como características de mantenimiento de red, cuenta con detección de bucles de retorno y diagnóstico de cable. La detección de bucles de retorno se utiliza para detectar bucles creados por un determinado Puerto y apagar automáticamente el puerto afectado. El diagnóstico de cable permite a los administradores de red examinar rápidamente la calidad de los cables de cobre, así como determinar el tipo de error que presenta el cable.

Calidad de Servicio (QoS) y control de ancho de banda

El Switch es ideal para un entorno en que se utilice Voz IP, puesto que soporta Auto Voice VLAN y calidad de servicio con un punto de código de servicios diferenciados (DSCP) para las aplicaciones VoIP. La Auto Voice VLAN asigna automáticamente el tráfico de voz procedente de un teléfono IP a una VLAN concreta, lo que se traduce en un mejor servicio de voz por IP.

Gracias a la mayor prioridad y la VLAN específica para este fin, esta característica garantiza la calidad y la seguridad del tráfico de VoIP. El punto de código de servicios diferenciados DSCP marca determinadas partes de un paquete IP, de forma que habilita diferentes niveles de servicio a los que asignar el tráfico de red.

El control de ancho de banda permite que el administrador de la red pueda reservar ancho de banda para aquellas importantes funciones que requieren más ancho de banda o una mayor prioridad.

Asegura tu Red

La exclusiva función Safeguard Engine de D-Link protege el Switch contra el flujo de tráfico generado por infecciones de virus. Por otra parte, el switch soporta la autenticación basada en el Puerto 802.1X, lo que permite a la red estar autenticada a través de servidores externos RADIUS.

Además, las características de la lista de control de acceso (ACL) mejoran la seguridad de la red y ayuda a proteger la red interna. El DGS-1210-10P incluye ARP Spoofing Prevention, que protegé de ataques en la red Ethernet que podrían permitir a intrusos recoger frames de datos en una LAN, modificar o alterar el tráfico enviando falsos mensajes ARP a la red. Para prevenir este tipo de ataques, el Switch utiliza Packet Control ACLs que bloquean los mensajes ARP falsos. Para mayor seguridad, la función de rastreo del servidor DHCP controla los paquetes de servidores DHCP maliciosos desde los puertos de los usuarios para evitar la asignación no autorizada de direcciones IP.

Gestión Versátil

El DGS-1210-10P dispone de la utilidad SmartConsole y de una interfaz de gestión basada en web que permite a los administradores controlar remotamente una red hasta cada uno de los puertos del Switch.

La utilidad SmartConsole permite a los clientes descubrir fácilmente múltiples Switches Web Smart que se encuentren dentro del mismo segmento de nivel 2.

Con esta utilidad no es necesario que los usuarios cambien la dirección IP de su PC y además, también proporciona una configuración inicial de los Switches muy sencilla. Los Switches dentro del mismo segmento de nivel 2 y que estén conectados al PC del usuario se muestran en la pantalla para poder acceder a ellos al momento.

Todo esto permite realizar una amplia configuración de los parámetros del Switch y una básica configuración de los dispositivos detectados, como cambios de contraseñas y actualizaciones de firmware.

La serie DGS-1210 también soporta D-View 6.0, el sistema exclusivo de gestión de red de D-Link, y una compacta interfaz de línea de comando (CLI) a través de Telnet.

D-Link Green

El DGS-1210-10P es D-Link Green, un concepto innovador que ahorra energía sin sacrificar el rendimiento o la funcionalidad.

El Switch reacciona cuando los dispositivos conectados a éste se desconectan, poniéndose de forma automática en modo StandBy, que necesita menos energía. Además, también detecta de forma automática la longitud de los cables conectados, lo que permite cortar la energía utilizada para cables de hasta 20 metros.

La certificación D-Link Green asegura que el Switch cumpla con los estándares de RoHS (Restricción de Substancias Peligrosas) y WEEE (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos). El estándar RoHS restringiendo el uso de determinados materiales peligrosos durante la fabricación de bienes eléctricos y electrónicos, mientras que WEEE aplica estándares para una buena conducta en el desecho y un packaging reciclable que ayuden a reducir desechos.

Marca

D-Link

Modelo

DGS-1210-10P

Puertos

8 puertos RJ-45 10/100/1000Mbps PoE + 2 Combo SFP

Estándares

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (twisted-pair copper)
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (twisted-pair copper)

Otras características

- IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet (twisted-pair copper)
- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet (fiber)
- ANSI/IEEE 802.3
- Auto-negotiation
- IEEE 802.3x Flow Control
- Auto-uplink MDI/ MDI-X
- Autonegociación full/half duplex
- Control de flujo

Alimentación PoE

- Puerto 1 a 8: 15,4 W o 30 W
- Max. 15,4 W en 4 puertos 10/100/1000 Mbps
- Max. 30w en 2 puertos 10/100/1000 Mbps
- Max. 7,5 W en 8 puertos 10/100/1000 Mbps

Fecha de revisión

29-07-2013 por JAV

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.