

Switch D-Link DGS-1210-16 16 p 10 / 100 / 1000 Mbps 4 x SFP



Si eres un apasionado de la informática y la electrónica, te gusta estar a la última en tecnología y no perderte detalle, compra Switch D-Link DGS-1210-16 16 p 10 / 100 / 1000 Mbps 4 x SFP al...

Calificación: Sin calificación

Precio

Precio con descuento159,80 €

Precio de venta193,36 €

Precio de venta sin impuestos159,80 €

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 D-Link DGS-1210-16 16 p 10 / 100 / 1000 Mbps 4 x SFP** al mejor precio.

La serie DGS-1210 de D-Link forma parte de la última generación de Switches Web Smart que ofrece Tecnología D-Link Green. La serie integra administración avanzada y funciones de seguridad que proporcionan rendimiento y la escalabilidad.

D-Link Green

D-Link se esfuerza constantemente por tomar la iniciativa en el desarrollo de tecnologías innovadoras que permitan el ahorro de energía sin sacrificar el rendimiento y la funcionalidad. La serie DGS-1210 detecta automáticamente la longitud de cables y puede ajustar el uso del poder por el ahorro de energía en las conexiones de cables más cortos, hasta 20 metros.

Ahorrar energía por estado de enlace ayuda a ahorrar más la energía al cambiar automáticamente los puertos sin un enlace a modo de suspensión, por lo tanto, reduce drásticamente consumo de energía. La serie DGS-1210 se enfoca en la tecnología verde y un paso más allá en ahorro de energía, mediante la incorporación de un conjunto de chips especiales con avanzada tecnología de silicio.

Perfecta integración

La serie DGS-1210 viene con puertos Ethernet y Gigabit capaces de conectarse a los puertos de red existentes Cat.5. Además, los últimos 2 o 4 puertos de la serie DGS-1210 combina conectividad SFP y cobre en un puerto, por lo tanto, ofrece una solución más flexible para conexiones de bajada y subida de servidores a través de interfaz de fibra. Uso de la configuración por defecto, el administrador puede configurar rápidamente el Switch sin preocuparse por volver a configurar cualquier configuración y entrega acceso fácil para el usuario.

Extensas Características Layer 2

Equipado con completas características L2, estos Switches incluyen IGMP snooping, duplicación de puertos, Protocolo Spanning Tree y Link

Aggregation Control (LACP). La función Control de flujo IEEE 802.3x permite a servidores conectarse directamente con el switch para una rápida y confiable la transferencia de datos. En 2000 Mbps full dúplex, los puertos Gigabit proporcionan alta velocidad para tuberías de servidores con una pérdida mínima de transferencia de datos. Funciones de mantenimiento de Red incluyen la detección de Loop invertido y Diagnóstico por cable. La detección de Loop invertido se utiliza para detectar Loops creado por un puerto específico y apaga automáticamente el puerto afectado. Diagnóstico de Cable está diseñado para administradores de red, examina rápidamente la calidad de los cables de cobre y también determinan el tipo de error de cable.

QoS, Control de ancho de Banda

Los Switches son ideales para la implementación en entornos de VoIP, ya que soporta Auto Voice VLAN y Punto de código de Servicios diferenciados(DSCP) QoS para aplicación VoIP. Auto Voice VLAN ubica en su lugar el tráfico de voz desde un teléfono IP asignado a un VLAN y con ello mejora el servicio de VoIP. Con una mayor prioridad y VLAN individuales, esta característica garantiza la calidad y la seguridad del tráfico de VoIP. DSCP marca partes de un paquete IP, permitiendo que los distintos niveles de servicio se asignen para el tráfico de red. Con el control de ancho de banda, el administrador de red Puede reservar ancho de banda para funciones importantes que requieren un mayor ancho de banda o tenga que dar alta prioridad.

Asegure su Red

La innovadora función Safeguard Engine de D-Link protege a los switches del tráfico frente a las inundaciones causadas por ataques de virus. Los switches también soportan autenticación 802.1X basada en puerto, permitiendo que la red sea autenticada a través servidores RADIUS externos. Además, la característica Access Control List (ACL) mejora la seguridad de la red y ayuda a proteger la red interna de TI

Administración Versátil

La serie DGS-1210 proporciona la utilidad SmartConsole y una administración basada en Web que permite a los administradores controlar remotamente su red hasta nivel de puerto. La SmartConsole fácilmente permite a los clientes descubrir múltiples Switches Web Smart de D-Link en el mismo segmento de red L2.

La serie DGS-1210 también es compatible con D-View 6.0 y Command Line Interface (CLI) a través de Telnet.

Marca

D-Link

Modelo

DGS-1210-16

Tipo

Gigabit Smart switch.

Conexiones

16 puertos 10/100/1000 Auto RJ45 UTP + 4 Gigabit SFP

Normativas

- IEEE 802.3 10BaseT
- IEEE 802.3u 100BaseTX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- IEEE 802.3x Control de flujo

Otras Características

- IEEE 802.3az de control de energía
- Leds de diagnóstico:
 - Encendido
 - Actividad para los puertos 10/100/1000
 - Actividad para los puertos Gigabit SFP
- Cables compatibles:
 - UTP Cat.5, Cat. 5e (100m máx.)
 - EIA/TIA-568 100-ohm STP (100m máx)
- Leds
 - Por puerto: Conexión/ Act - Por unidad: Alimentación
- Montaje en Rack
- Full/Half duplex
 - Full/Half duplex para velocidades de 10/100 Mbps
 - Full duplex para velocidades Gigabit
- MAC Address:
 - 8K Tabla de direcciones MAC
 - Soporta 256 MAC estáticas
- Control de flujo:
 - Full duplex:802.3x

- Full duplex: Back Pressure
- Head-of-line blocking prevention

IGMP Snooping:

- Soporta IGMP v1,v2
- Soporta 256 IGMP snooping groups
- Soporta por lo menos 64 static multicast address
- IGMP Por VLAN
- Soporta IGMP snooping querier (simple querier)

Spanning Tree:

- 802.1D STP
- 802.1w RSTP

Loopback Detection:

- Desactiva el puerto automáticamente cuando detecta un loop.

802.3ad Link Aggregation:

- Soporta máximo 8 grupos por dispositivo y 08 puertos por grupo.

Port Mirroring:

- Mirroring support following mode:
- Uno a uno
- Varios a un puerto
- Soporta Mirroring por Tx/Rx/Both
- Diagnóstico de cable

Force MDI / MDIX:

- Selecciona el estado MDI / MDIX del puerto

Power Saving:

- Enabled by default.
- Power saving by Link status
- Power saving by cable length detection
- Activated at 1000 Mbps

Jumbo frame: Hasta 10.000 Bytes

- Alta prioridad a VoIP
- Soporte 802.1Q VLAN
- Soporte QoS y control de ancho de banda
- Características avanzadas de administración
- Soporta múltiples estándares y protocolos de administración incluidos SNMP, RMON, Telnet, Web-based GUI.

Alimentación: 100-240VAC 50-60Hz

Consumo:

- Máximo: 17.4.1 W

- Standby: 4.9 W (110V) / 5 W (240V)

Dimensiones: 440 x 210 x 44 mm (L x An x Al)

Peso: 2.87 Kg

Fecha Revisión

11-07-2013 por JAV

- Tipo: Switches armario
 - Marca: D-Link
 - Puertos: 16
 - Velocidad LAN: 1000 Mbps
-
- Marca: D-Link
 - Modelo: DGS-1210-16
 - Tipo: Gigabit Smart switch.
 - Conexiones: 16 puertos 10/100/1000 Auto RJ45 UTP + 4 Gigabit SFP
 - Normativas:
 - IEEE 802.3 10BaseT
 - IEEE 802.3u 100BaseTX
 - IEEE 802.3ab 1000Base-T
 - IEEE 802.3x Control de flujo
 - IEEE 802.3az de control de energía
 - Otras Características:
 - Leds de diagnóstico:
 - Encendido
 - Actividad para los puertos 10/100/1000

- Actividad para los puertos Gigabit SFP Cables compatibles:
- UTP Cat.5, Cat. 5e (100m máx.)
- EIA/TIA-568 100-ohm STP (100m máx.) Leds
- Por puerto: Conexión/ Act
- Por unidad: Alimentación Montaje en Rack Full/Half duplex
- Full/Half duplex para velocidades de 10/100 Mbps
- Full duplex para velocidades Gigabit MAC Address:
- 8K Tabla de direcciones MAC
- Soporta 256 MAC estáticas Control de flujo:
- Full duplex: 802.3x
- Full duplex: Back Pressure
- Head-of-line blocking prevention IGMP Snooping:
- Soporta IGMP v1, v2
- Soporta 256 IGMP snooping groups
- Soporta por lo menos 64 static multicast address
- IGMP Por VLAN
- Soporta IGMP snooping querier (simple querier) Spanning Tree:
- 802.1D STP
- 802.1w RSTP Loopback Detection:
- Desactiva el puerto automáticamente cuando detecta un loop. 802.3ad Link Aggregation:
- Soporta máximo 8 grupos por dispositivo y 08 puertos por grupo. Port Mirroring:
- Mirroring support following mode:
- Uno a uno
- Varios a un puerto
- Soporta Mirroring por Tx/Rx/Both
- Diagnóstico de cable Force MDI / MDIX:
- Selecciona el estado MDI / MDIX del puerto Power Saving:
- Enabled by default.
- Power saving by Link status
- Power saving by cable length detection
- Activated at 1000 Mbps Jumbo frame: Hasta 10.000 Bytes
- Alta prioridad a VoIP
- Soporte 802.1Q VLAN
- Soporte QoS y control de ancho de banda
- Características avanzadas de administración
- Soporta múltiples estándares y protocolos de administración incluidos SNMP, RMON, Telnet, Web-based GUI. Alimentación:
- 100-240VAC 50-60Hz Consumo:
- Máximo: 17.4.1 W
- Standby: 4.9 W (110V) / 5 W (240V) Dimensiones: 440 x 210 x 44 mm (L x An x Al) Peso: 2.87 Kg
- Fecha Revisión: 11-07-2013 por JAV

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.