

Productos Destacados

Respetuoso del medio ambiente

El diseño innovador funciona de forma silenciosa, fresca y limpia, ahorrando energía automáticamente

Operación silenciosa

El diseño sin ventilador proporciona un funcionamiento sin ruido

Transmisión de datos inteligente

El soporte de calidad de servicio (QoS) permite llamadas VoIP claras

Casa de productos de metal resistente

Garantiza que el producto pueda soportar temperaturas extremas.

Plug & Play

No se necesitan configuraciones



DES-105 / DES-108

Conmutadores Fast Ethernet de 5/8 puertos

Características clave

- Solución Fast Ethernet económica para empresas.
- Cinco/ocho puertos Fast Ethernet de 10/100 Mbps
- Carcasa de metal resistente
- Cruce AutoMDI/MDIX para todos los puertos
- Full/half-duplex para velocidades Ethernet/Fast Ethernet
- Control de flujo IEEE 802.3x
- Admite tramas gigantes
- Admite 802.1pQoS
- RoHS
- Instalación lista para usar
- Ranura para candado de seguridad Kensington

Los conmutadores Fast Ethernet DES-105/DES-108 proporcionan una forma rápida, fácil y económica de agregar redes de alta velocidad a oficinas domésticas, pequeñas y medianas empresas. Con velocidades de transferencia de datos de hasta 200 Mbps, los DES-105/DES-108 son ideales para transferencias rápidas de archivos. Proporcionan cinco u ocho puertos para una fácil expansión de su red para conectar impresoras, escáneres, dispositivos de almacenamiento y copias de seguridad a cualquier red.

Diseño robusto

Los DES-105 / DES-108 están diseñados pensando en la durabilidad y el rendimiento. Su carcasa de metal resistente garantiza que el producto pueda soportar temperaturas extremas y se pueda colocar en entornos industriales típicos, como fábricas, construcción y minería. Ayudan a disipar el calor y reducen la tensión en los componentes internos.

Redes de alta velocidad sin esfuerzo

Son puertos Ethernet frontales 10/100 de fácil acceso y detección automática con dos indicadores LED por puerto para distinguir rápidamente el estado y la velocidad del enlace. Los conmutadores DES-105/DES-108 también son compatibles con Auto MDI/MDIX Crossover, lo que permite que cada puerto se conecte directamente a un servidor, concentrador, enrutador o conmutador mediante cables Ethernet de par trenzado directo normal. Se incluye soporte para IEEE 802.1p QoS, que organiza y prioriza datos importantes y sensibles al tiempo para una entrega eficiente.

Calidad de servicio IEEE 802.1p

QoS prioriza el tráfico de red para que los datos sensibles al tiempo se entreguen de manera eficiente, incluso durante ráfagas de alto tráfico de datos. Esto ayuda a garantizar una experiencia óptima para la transmisión de medios y las llamadas VoIP.

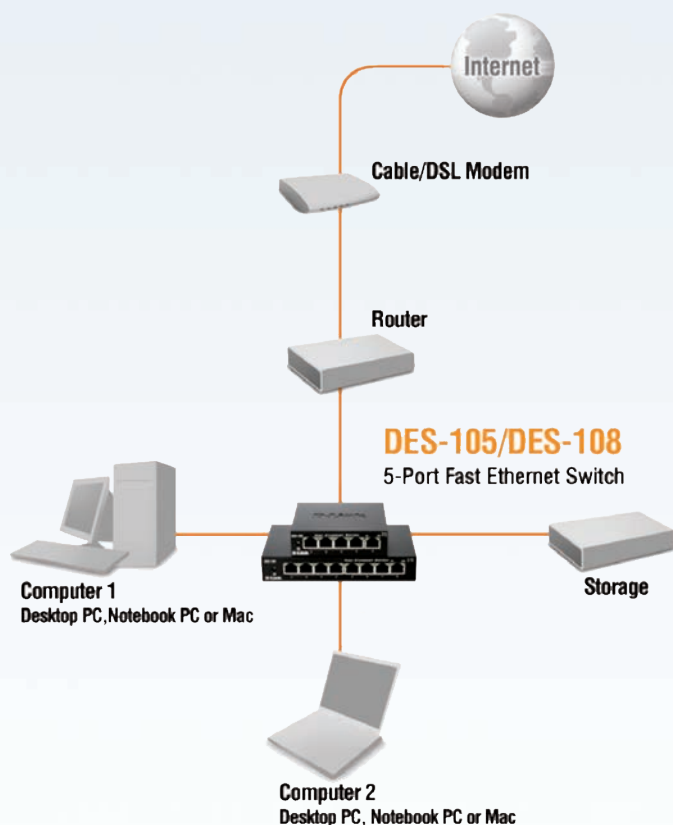
Tecnología de ahorro de energía

Los DES-105/DES-108 son parte de D-Link Green™, la tecnología ecológica de D-Link, que proporciona ahorros de energía, menor consumo de energía y una mayor vida útil del producto sin sacrificar el rendimiento operativo ni la funcionalidad. Estos conmutadores son compatibles con el estándar IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) que detecta cuando una computadora conectada se apaga o cuando no hay tráfico de Ethernet, en cuyo caso los conmutadores procederán a apagar el puerto inactivo, ahorrando una cantidad sustancial de energía. . Esto ayuda a las empresas a ahorrar dinero al reducir sus facturas de electricidad sin comprometer el rendimiento.

Amigable con el medio ambiente

Los interruptores DES-105/DES-108 están diseñados pensando en el medio ambiente. Ellos cumplen con las normas Energy Star Nivel V, CEC y MEPS que requieren el uso de adaptadores de alimentación de bajo consumo. Están diseñados para cumplir con los estándares RoHS para minimizar el uso de materiales peligrosos y se empaquetan con un adaptador de embalaje que hace que este producto sea realmente respetuoso con el medio ambiente.

Configuración de su red



D-Link Assist

Rapid Response Support

Si le sucede lo peor a su red, necesita el mejor soporte y rápido. El tiempo de inactividad le cuesta dinero a su empresa. D-Link Assist maximiza su tiempo de actividad al resolver problemas técnicos de manera rápida y efectiva. Nuestros técnicos altamente capacitados están en espera las 24 horas, lo que garantiza que el soporte galardonado esté a solo una llamada de distancia.

Con una selección de tres ofertas de servicios asequibles que cubren todos los productos comerciales de D-Link, puede seleccionar el paquete que más le convenga:

D-Link Assist Gold: para soporte integral las 24 horas

D-LinkAssistGold es perfecto para entornos de misión crítica donde el máximo tiempo de actividad es una alta prioridad. Garantiza una respuesta de cuatro horas las 24 horas. Cobertura aplica 24/7 todos los días del año incluyendo festivos.

D-Link Assist Silver: para asistencia rápida el mismo día

D-LinkAssistSilver está diseñado para negocios de 'alta disponibilidad' que requieren una respuesta rápida dentro de las horas de trabajo regulares. Brinda un servicio de respuesta de cuatro horas de lunes a viernes de 8 a. m. a 5 p. m., excepto festivos.

D-Link Assist Bronze: para una respuesta garantizada al siguiente día laborable



D-LinkAssistBronze es una solución de soporte altamente rentable para entornos menos críticos. La respuesta está garantizada dentro de las ocho horas hábiles de lunes a viernes de 8 am a 5 pm, excepto festivos.

D-Link Assist se puede comprar junto con cualquier producto comercial de D-Link. Entonces, ya sea que esté comprando equipos de conmutación, inalámbricos, de almacenamiento, de seguridad o de vigilancia IP de D-Link, su tranquilidad está garantizada. D-Link Assist también ofrece servicios de instalación y configuración para que su nuevo hardware funcione de forma rápida y correcta.

5 RJ-45 10/100 BASE-TX PORTS
Connects to computers, print servers,
or network storage

8 RJ-45 10/100 BASE-TX PORTS
Connects to computers, print servers, or network storage



Especificaciones técnicas		
	DES-105	DES-108
		
Cambio de tela	• 1,0 Gb/s	• 1,6 Gb/s
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet (cobre de par trenzado) • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet (cobre de par trenzado) • Negociación automática ANSI/IEEE 802.3 NWay 	<ul style="list-style-type: none"> • Control de flujo IEEE 802.3x • Calidad de servicio IEEE 802.1p • Ethernet de eficiencia energética (EEE) IEEE 802.3az
Protocolo	• CSMA/CD	
Tasas de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> - 10Mbps (semidúplex) - 20Mbps (dúplex completo) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet rápida: <ul style="list-style-type: none"> - 100Mbps (semidúplex) - 200Mbps (dúplex completo)
Topología	• Estrella	
cables de red	<ul style="list-style-type: none"> • 10BASE-T: <ul style="list-style-type: none"> - UTP CAT 3, 4, 5/5e (100m máx.) - EIA/TIA-586 100 ohmios STP (100 m máx.) 	<ul style="list-style-type: none"> • 100BASE-TX: <ul style="list-style-type: none"> - UTP CAT 5/5e (100m máx.) - EIA/TIA-568 100 ohmios STP (100 m máx.)
Intercambio de interfaz de medios	• Ajuste AutoMDI/MDIX para todos los puertos	
Indicadores LED	• Por puerto: Enlace/Actividad	• Por dispositivo: Energía
método de transmisión	• Almacenamiento y reenvío	
Tabla de direcciones MAC	• 2K	• 1K
Aprendizaje de direcciones MAC	• Actualización automática	
Tasas de filtrado/reenvío de paquetes	• Ethernet: 14.880 pps por puerto	• Fast Ethernet: 148 800 pps por puerto
RAMBuffer	• 384 KBytes por dispositivo	• 768 KBytes por dispositivo
Marcos gigantes	• 2047 bytes	• 1536 bytes
QoS	• 2 colas, modo estricto	• 2 colas, modo WRR

DES-105 / DES-108 Conmutadores Fast Ethernet de 5/8 puertos

Especificaciones generales		
Entrada de CC	• Adaptador de corriente externo de 5 V/1 A de nivel "V"	
El consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido (en espera): <ul style="list-style-type: none"> - Entrada CC: 0,5 vatios - Entrada de CA: 1,0 vatios • Máximo: <ul style="list-style-type: none"> - Entrada de CC: 2,01 vatios - Entrada de CA: 3,10 vatios 	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido (en espera): <ul style="list-style-type: none"> - Entrada CC: 0,55 vatios - Entrada de CA: 1,0 vatios • Máximo: <ul style="list-style-type: none"> - Entrada CC: 2,8 vatios - Entrada de CA: 4,5 vatios
Disipación de calor	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido (en espera) Entrada de CA: 3,41 BTU/h • Entrada máxima de CC: 6.854 BTU/h 	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido (en espera) Entrada de CA: 3,41 BTU/h • Entrada máxima de CC: 9.548 BTU/h
MTBF	• 495.709 horas	• 511.323 horas
Temperatura de funcionamiento	• 32 a 122 °F (0 a 50 °C)	
Temperatura de almacenamiento	• 14 a 158 °F (-10 a 70 °C)	
Humedad de funcionamiento	• 10% a 90% HR sin condensación	
Humedad de almacenamiento	• 5% a 90% HR sin condensación	
Dimensiones	• 100x98x28mm	• 162x102x28mm
Peso	• 265 gramos	• 412 gramos
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Clase B de la FCC • ICES-003 Clase B • CE Clase B • C-Tick Clase B 	<ul style="list-style-type: none"> • VCCI Clase B • cUL • BC



Para más información: www.dlink.eu

Sede europea de D-Link: D-Link (Europa) Ltd., D-LinkHouse, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus subsidiarias en el extranjero. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2012 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. E&OE.

Actualizado el 2/7/2012

