

Conmutador Ethernet no administrado de 5 Puertos Gigabit - Switch de red para montaje en pared / escritorio

ID del Producto: DS51002



El conmutador Ethernet Gigabit no administrado de 5 puertos, modelo DS51002, permite la conexión en red de hasta 5 dispositivos Ethernet a través de un conmutador Gigabit eficiente energéticamente, diseñado para instalaciones en escritorio o montaje en pared.

Compatible con redes de 10/100/1000 Mbps, este conmutador de 5 puertos soporta la negociación automática de medio dúplex/dúplex completo, tramas jumbo y funcionamiento MDI/MDIX automático, lo cual permite conectar los dispositivos de red fácil y rápidamente con poca o nula configuración necesaria.

Este conmutador sin administración necesaria es compatible con la norma IEEE 802.3az sobre eficiencia energética de Ethernet, lo cual ofrece ahorro de energía sin desmejora del rendimiento. El conmutador puede apagar automáticamente puertos, sin un enlace, calcular la alimentación de salida basada en longitudes de cables y reducir el consumo energético en los modos de poco tráfico o de inactividad.

Respaldo por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





## Aplicaciones

- Aumente el número de puertos en un enrutador/conmutador existente de uso doméstico o en oficinas
- Permite crear una red local pequeña de computadoras, para la transferencia y el uso compartido de datos
- Montaje en pared de un conmutador en una sala de servidores o un laboratorio de pruebas, para conectividad adicional

## Características

- 5 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps sin administración
- Opciones de montaje en pared o instalación en el escritorio
- Norma IEEE 802.3az de Ethernet de consumo eficiente de energía
- Negociación automática y detección automática de MDIX en cada puerto
- Control del flujo conforme a la norma IEEE 802.3x, para funcionamiento de dúplex completo y contrapresión de dúplex medio
- Soporte automático del aprendizaje y vencimiento de la dirección MAC

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	5
Estándares Industriales	Normas IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T y IEEE 802.3az sobre eficiencia energética de Ethernet

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2 Gbps (dúplex completo)
Control de Flujo	Contrapresión de dúplex medio y dúplex completo IEEE802.3x

Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar
Especificaciones Generales	Para las especificaciones sobre el adaptador de alimentación, consulte la norma DS51002 (rev. 2). Antes de la rev. 2 de la norma DS51002, las especificaciones sobre adaptador de alimentación incluían: 9V de tensión nominal, 0,6A de corriente nominal y tipo M de conector.

---

Conector(es)

Puertos Externos	5 - RJ-45
------------------	-----------

---

Software

Compatibilidad OS	OS Independent; No additional drivers or software required
-------------------	--

---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Alimentación 5 - Enlace / Actividad
-----------------	--

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	110V-240V AC
Corriente de Entrada	0.3 A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	0.6 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	H

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90% (sin condensación)

---

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	5.5 in [14.0 cm]
Ancho del Producto	3.5 in [9.0 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.5 cm]
Peso del Producto	4.0 oz [114.0 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	8.1 in [20.7 cm]
Ancho de la Caja	6.6 in [16.8 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [65.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	11.3 oz [319.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador Ethernet
	1 - Adaptador de Alimentación
	1 - Manual de Instrucciones

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.