

# Switch Conmutador Industrial Ethernet Gigabit No Gestionado de 5 Puertos RJ45 de Montaje en Pared o Carril DIN

Product ID: IES51000



El conmutador industrial Ethernet de 5 puertos, modelo IES51000, incluye 5 puertos Ethernet Gigabit en una caja compacta de metal de categoría IP30, lo cual lo convierte en la solución ideal para entornos industriales en condiciones extremas, como factorías, almacenes o cajas grandes de conexiones.

Conecte su dispositivos de red rápidamente, prácticamente sin necesitar configuración alguna. Este conmutador industrial de red, no gestionado, es compatible con velocidades de transferencia de datos de 10/100/1000 Mbps, negociación automática de medio dúplex/dúplex completo, tramas jumbo y funcionamiento MDI/MDIX automático, lo cual evita las molestias de solucionar problemas relacionados con parámetros de configuración de velocidad y dúplex no correspondientes.

Dado que puede suministrar alimentación ininterrumpida en caso de caídas o fallos del suministro eléctrico, el conmutador incluye alimentación de entrada redundante por bloque de terminales de 12 a 58 V de CC, a fin de evitar en lo posible el tiempo de inactividad. Cuando se utiliza con dos fuentes de alimentación, el conmutador también soporta contactos de relé de alarma, que se pueden conectar a su circuito de alarma existente, a fin de generar un aviso instantáneo cuando ocurra una interrupción del suministro eléctrico.

Para facilitar la instalación y obtener un rendimiento fiable en entornos de condiciones extremas, el conmutador se puede montar en un riel DIN o en una pared. Además, tiene un diseño con caja compacta, de categoría IP30, que soporta un amplio rango de temperaturas de funcionamiento (de -40°C a 75°C).

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

**Certificaciones,  
Reportes y  
Compatibilidad**



**Aplicaciones**

- Ideal para entornos industriales, como almacenes y cajas de conexiones sin control de la temperatura
- Adecuado para agregar conexiones Ethernet Gigabit en plantas de producción o factorías
- Ideal para agregar pequeños grupos de trabajo a una red existente

**Características**

- 5 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps sin administración
- Caja de metal de categoría IP30 para montaje en riel DIN o en pared
- Amplio rango de alimentación redundante a través de las entradas de un bloque de terminales de 12 a 58 V de CC con relé de alarma
- Protección contra sobretensión y polaridad inversa
- Rango extendido de temperaturas de funcionamiento (-40°C a 75°C)
- Negociación automática de velocidad / dúplex y detección automática de MDIX en cada puerto
- Soporte para tramas Jumbo de hasta 9K
- Norma IEEE 802.3az de Ethernet de consumo eficiente de energía
- Cumple con la especificación IEEE 802.3x de control de flujo y contrapresión

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	5
	Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX  IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.3az de Ethernet de consumo eficiente de energía, IEEE 802.3ad de adición de enlaces  IP30 (caja)
<b>Rendimiento</b>	Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar
	Control de Flujo	Contrapresión de dúplex medio y dúplex completo IEEE802.3x
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Longitud Máxima del Cable	100 m [328 ft]
	MDIX Automático	Sí
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tamaño del Buffer	128 KB
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2 Gbps (dúplex completo)
<b>Conector(es)</b>	Tipo(s) de Conector(es)	5 - RJ-45 Hembra  1 - Bloque de terminales (6 alambres) Hembra
	<b>Software</b>	Compatibilidad OS
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	1 - Indicador P1 (encendido)
		1 - Indicador P2 (encendido)
		1 - Indicador ALM (alarma)
		5 - Enlace / Actividad
		5 - Indicador de la velocidad
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Bloque de terminales
	Consumo de Energía	3.63W Max.
	Tensión de Entrada	12 ~ 58 DC
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

	Temperatura Operativa	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	28 mm [1.1 in]
	Ancho del Producto	89 mm [3.5 in]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	111 mm [4.4 in]
	Peso del Producto	328 g [11.6 oz]
	Tipo de Gabinete	Acero
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	523 g [18.5 oz]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Conmutador Ethernet Industrial</li> <li>2 - Soportes para montaje en pared</li> <li>1 - Soporte para riel DIN</li> <li>4 - Tornillos</li> <li>1 - Bloque de terminales</li> <li>1 - Manual de Instrucciones</li> </ul>

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