

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

ID del Producto: IES51000



El conmutador industrial Ethernet de 5 puertos, modelo IES51000, incluye 5 puertos Ethernet Gigabit en un gabinete compacto de metal de categoría IP30, lo cual lo convierte en la solución ideal para entornos industriales en condiciones extremas, como factorías, almacenes o gabinetes 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 58V 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 confiable en entornos de condiciones extremas, el conmutador se puede montar en un riel DIN o en una pared. Además, tiene un diseño con gabinete compacto, de categoría IP30, que soporta un amplio rango de temperaturas de funcionamiento (de -40°C a 75°C).

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 fábricas
- 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

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	5
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)

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)

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2 Gbps (dúplex completo)
Longitud Máxima del Cable	328.0 ft [100 m]
Tamaño del Buffer	128 KB
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
Jumbo Frame Support	9K max.
Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	5 - RJ-45
	1 - Bloque de terminales (6 alambres)

Software

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

Indicadores

Indicadores LED	1 - Indicador P1 (encendido)
	1 - Indicador P2 (encendido)
	1 - Indicador ALM (alarma)

5 - Enlace / Actividad

5 - Indicador de la velocidad

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Bloque de terminales
Tensión de Entrada	12 ~ 58 DC
Consumo de Energía	3.63W Max.

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Humedad	HR 5~95% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.4 in [11.1 cm]
Ancho del Producto	3.5 in [8.9 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.8 cm]
Peso del Producto	11.6 oz [328.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.0 in [17.8 cm]
Ancho de la Caja	5.5 in [13.9 cm]
Altura de la Caja	3.3 in [8.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.1 lb [0.5 kg]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Conmutador Ethernet Industrial
	2 - Soportes para montaje en pared
	1 - Soporte para riel DIN
	4 - Tornillos
	1 - Bloque de terminales
	1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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