

Switch Conmutador Industrial Ethernet de 5 Puertos RJ45 de Montaje en Carril DIN

StarTech ID: IES5102



Este compacto conmutador industrial Ethernet de 5 puertos está diseñado para ofrecer conectividad rápida y fiable, así como durabilidad, en los entornos industriales más exigentes. Proporciona el más alto rendimiento bajo un amplio rango de temperaturas de funcionamiento, a diferencia de los conmutadores convencionales, lo cual lo convierte en solución ideal para fábricas y almacenes.

Supere con creces las duras exigencias de los entornos industriales

Diseñado con una resistente caja de categoría IP30, este conmutador de red ofrece el máximo rendimiento incluso en condiciones industriales extremas. Su amplio rango de alimentación de entrada por bloque de terminales ofrece la flexibilidad de alimentación del conmutador como sea necesario, basada en el fuente de entrada de alimentación, a la vez que su amplio rango de temperatura de funcionamiento mantiene la red operativa de forma continua.

Empiece a utilizar este dispositivo inmediatamente

Este conmutador industrial Ethernet se instala fácilmente y tiene además un soporte de metal incluido para el montaje con carriles DIN en racks o armarios para equipos.

Ahora es posible evitar las complicaciones de resolver valores de configuración de la velocidad y de dúplex que no coinciden. Este conmutador es compatible con la negociación automática de medio dúplex/dúplex completo, así como el funcionamiento MDI/MDIX automático, lo cual permite conectar los dispositivos de red fácil y rápidamente con poca o nula configuración necesaria.

Reduzca sus gastos de energía gracias al uso de Ethernet de consumo eficiente de energía

Dado su bajo consumo general de alimentación, este conmutador Ethernet es más eficiente energéticamente, lo cual reduce sus gastos mensuales de electricidad.

El conmutador IES5102 está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Solución adecuada para redes en exigentes entornos industriales, como fábricas y almacenes
- Ideal para mejorar la conectividad en red, ya que permite agregar pequeños grupos de trabajo a una red existente
- Instálelo en un armario o rack de servidores, en un entorno de sala de red o de laboratorio de pruebas

Features

- Conecte en red hasta 5 dispositivos Ethernet, incluso en entornos industriales, a través de un resistente conmutador de categoría IP30
- Bloque de terminales con entrada de gama amplia de 12 a 48V de CC
- Fácil instalación con soporte de carril DIN integrado
- Rango más amplio de temperaturas de funcionamiento, ideal para entornos industriales
- Norma IEEE 802.3az de Ethernet de consumo eficiente de energía
- Soporta la negociación automática de dúplex completo y dúplex medio, así como 10BaseT/100BaseTX
- Conforme con la especificación IEEE 802.3x sobre control de flujo y contrapresión
- Mecanismo de conmutación de almacenamiento y envío

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Altura del Producto	4.3 in [110 mm]
Ancho del Producto	1 in [25 mm]
Color	Negro
Longitud del Producto	2.8 in [70 mm]
Peso del Producto	5.2 oz [148 g]
Tipo de Gabinete	Plástico
Aprobaciones Reglamentarias	EN61000-6-2 EN61000-6-4 EN61000-4-3 (Radiated RFI Standards) EN61000-4-4 (Burst Standards) EN61000-4-6 (Induced RFI Standards) EN61000-4-8 (Magnetic Field Standards) IEC60068-2-6 Fc (Vibration) IEC60068-2-27 Ea (Shock)
Cantidad de Puertos	5
Estándares Industriales	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)
Estándares Industriales	IEEE 802.3az (Ethernet de consumo eficiente de energía)
Estándares Industriales	IEEE 802.1P sobre calidad de servicio (QoS)
Interfaz	RJ45 (Ethernet 10/100)
Arquitectura de Conmutación	Almacenamiento y reenvío ("Store-and-Forward")
Auto-Negotiation	Sí
Control de Flujo	IEEE 802.3x sobre dúplex completo
Jumbo Frame Support	No
Longitud Máxima del Cable	328 ft [100 m]
MDIX Automático	Sí
MTBF	1.179.133 horas
Protección Contra Sobretensión	Protección ESD (contra descargas eléctricas): EN61000-4-2 Descargas eléctricas: EN61000-4-5
Redes Compatibles	10/100 Mbps
Soporte Full Duplex	Sí
Tamaño del Buffer	56 KB
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	200 Mbps (dúplex completo)
Puertos Externos	5 - RJ-45 Hembra

Puertos Externos	1 - Bloque de Terminales (3 Cables)
Compatibilidad OS	OS Independent; No additional drivers or software required
Indicadores LED	1 - Alimentación
Indicadores LED	5 - Enlace/Actividad
Indicadores LED	5 - Actividad (100Mbps)
Adaptador de Corriente Incluido	Bloque de terminales
Consumo de Energía	2.12W Max
Tensión de Entrada	12 ~ 48 DC
Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
Temperatura Operativa	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Peso (de la Caja) del Envío	11.8 oz [335 g]
Incluido en la Caja	1 - Conmutador Ethernet de 5 puertos (con soporte de carril DIN incluido)
Incluido en la Caja	1 - Bloque de terminales
Incluido en la Caja	1 - Manual de instrucciones en CD

Certifications, Reports and Compatibility

