

SSE232-IA / IA2

Convertor Serie - Ethernet Industrial con entradas y salidas digitales



El convertor SSE232 Industrial es un dispositivo de comunicaciones que permite conectar un puerto serial (RS232/485/422) a una red Ethernet.

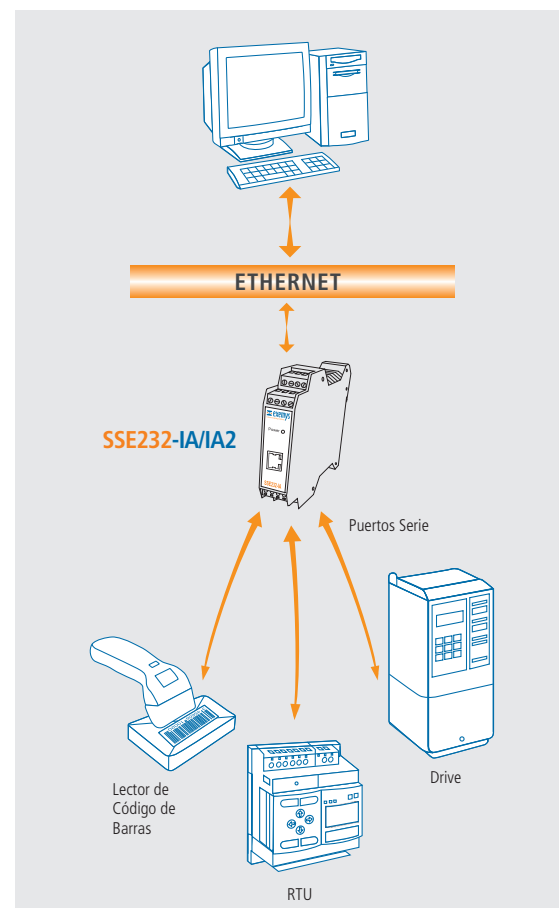
El convertor SSE232 Industrial le permitirá conectar de manera económica y sencilla, sus dispositivos con comunicación Serial, a una red Ethernet TCP/IP.

Como característica adicional, el convertor SSE232 posee entradas y salidas digitales propias. Esta característica le brinda una solución integral para aplicaciones de control remoto, sin la necesidad de módulos de entrada o salida, adicionales.

CARACTERÍSTICAS

- Montaje riel DIN. Gabinete Industrial Ignífugo.
- Control remoto de las entradas / salidas digitales por Ethernet.
- Notifica el estado de entradas digitales mediante traps SNMP.
- Permite accionamiento de salidas vía SNMP.
- Amplio rango de alimentación de 10 a 30 Vdc
- Configuración multi-drop sobre Ethernet disponible en versión de 1 canal (un servidor, múltiples clientes).
- Recuperación automática en caso de pérdida de comunicación.
- Software redireccionador de puertos COM, que le permite al software de aplicaciones existente acceder a los SSE232 Industrial conectados vía Ethernet
- Fácil configuración utilizando un navegador de Internet.
- Configuración protegida por contraseña.
- Borneras industriales extraíbles..
- Software para búsqueda de dispositivos Exemys en la red.

EJEMPLO



ESPECIFICACIONES

- **Protocolos de red:** TCP / IP, UDP, TELNET, HTTP, DHCP, ICMP, ARP, SNMP.
- **Puerto de red:** Ethernet 10 Base T, conector RJ45.
- **Protocolo Serial:** Transparente.
- **Puerto Serial:** En bornera industrial extraíble.
- **Dispositivos Soportados:** Cualquier dispositivo con puerto serial RS232/485/422 que requiera acceso a Ethernet.
- **Entradas / Salidas:** Entradas: NPN Sink 3,5 a 28 Volts DC, 1 a 11 mA max.
Salidas: NPN Sourcing, open collector, 3 a 45 Volts DC, 30 mA max. por canal.
- **Administración:** Servidor HTTP, protegido por contraseña.
Consola Telnet, protegida por contraseña.
Consola RS232 Serial.
- **Indicadores:** Led de estado.
Led de datos / link.
Led de alimentación.
- **Dimensiones / Peso:** 114 x 100 x 22.5 mm (AxAxL).
0,140 Kg.
- **Alimentación:** Debe ser de clase 2 ó fuente LPS.
10 a 30Vdc
200 mA min.
- **Temperatura:** Temperatura de operación: -5 a 65 °C
Temperatura de almacenamiento: -40° a 75°C
- **Accesorios opcionales:** Software redirector de puertos COM.
- **Garantía / Soporte:** Garantía de 1 año. Soporte técnico incluido.

APLICACIONES

- Administración de red.
- Puntos de venta.
- Automatización de la construcción y del hogar.
- Transporte de Gas y Petróleo.
- Automatización Industrial.
- Aplicaciones generales para la adquisición de datos.
- Sistemas de monitoreo remoto.
- Sistemas de control de acceso y seguridad.
- Sistemas de PLC y SCADA.

MODELOS DISPONIBLES

Nº DE PARTE	ETHERNET	PUERTOS SERIALES			ENTRADAS DIGITALES	SALIDAS DIGITALES	CONFIG.
		RS232	RS485	RS422			
SSE232-1C4C-IA	10 BaseT	1	1	1	---	---	4 (*)
SSE232-1044-IA	10 BaseT	1	---	---	4	4	---
SSE232-2044-IA	10 BaseT	2	---	---	4	4	---
SSE232-114C-IA	10 BaseT	1	1	---	---	---	4
SSE232-224C-IA	10 BaseT	2	2	---	---	---	4
SSE232-400-00-IA2	10 BaseT	4	---	---	Alimentación por el frente		
SSE232-400-00-IA2-CF	10 BaseT	4	---	---	Con control de flujo		
SSE232-040-22-IA2	10 BaseT	---	4	---	2	2	---
SSE232-004-00-IA2	10 BaseT	---	---	4	---	---	---

(*) Solo un puerto serie configurable

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2008



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



exemys
www.exemys.com