

## Convertidores Industriales dual CSE de RS232/RS422/RS485 a Ethernet



CSE-215002



CSE-215002-S55is

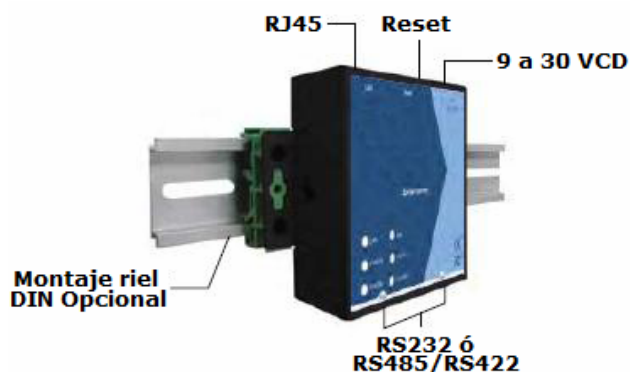
El servidor industrial SE es una puerta de enlace entre Ethernet (TCP/IP) y la comunicación serial. El instrumento te permite conectar casi cualquier instrumento a una nueva ó existente red Ethernet, además mediante el encapsulado de datos en serial y su transporte a través de Ethernet, el convertidor ofrece full duplex y transmisión de datos bi-direccional transparente entre el puerto serial y la red Ethernet.

### Características

- Carcasa metálica con montaje en pared ó riel DIN
- Protección serial de 15KV ESD
- Ethernet 10/100 Mbps full duplex y negociación automática
- Monitoreo, gestión y control de dispositivos industriales remotos
- Configuración mediante Telnet /consola serial / explorador web
- Utilidad de Windows para la configuración IP
- Actualización firmware de forma remota vía Ethernet

### Fácil de usar

Opciones de configuración flexibles por Ethernet mediante Telnet, explorador web, consola serial ó algunas utilidades de Windows, cuenta con una carcasa de metal para fijarse en pared ó riel DIN, suministro de 9 a 30 VCD.



El software ATOP para puertos COM virtuales proporciona las aplicaciones basadas en Windows para acceder a los dispositivos seriales remotos vía Ethernet

En la industria el convertidor es usado como un dispositivo de campo para conectar Ethernet mediante el protocolo TCP/IP directamente, el equipo esta especialmente diseñado para integrar PLC´s, pantallas HMI, escáner de barras, terminales de datos y sistemas de control.

## Especificaciones

DESCRIPCIÓN	CSE-215002	CSE215002-S55is
CPU	16 BIT x86 incorporado	
Flash	512 Kbytes	
RAM	512 Kbytes SDRAM	
EEPROM	512 Bytes	
Interfase de red	10/100 Mbps Fast Ethernet	
Protocolo de red	TCP(UDP)/IP, HTTP, SNMP, Telnet, ICMP, SMTP, DHCP cliente	
Reset	Botón de reset para datos por default	
Interfase serial	RS232/RS422/RS485	RS422/RS485
Conector serial	DB9 macho	TB5 (block terminal)
Comunicación serial	-Baudios : de 1200 a 230 Kbps -Bits de datos: 5 y 6 -Paridad: none, even, odd, mark y space -Bit de parada: 1 ó 2 -Control de flujo: none, software, Xon/Xoff, Hardware : RTS/CTS	
Led Indicador	Lan, Run y COM	
Suministro	9 a 30 VCD	
Temperatura	Operación: 0 a 60° C, almacenaje: -40 a 85° C	
Humedad	5 al 95% humedad no condensada	
Dimensiones	75mm X 85mm X 28mm (W X H X D)	
Software	-Utilidad para configuración Windows OS -Software para puertos com virtual	
Configuración	Explorador web/Telnet/Consola serial/ Utilidad de Windows	
Guía rápida	Si	
Garantía	Si	
CD del producto	Si	

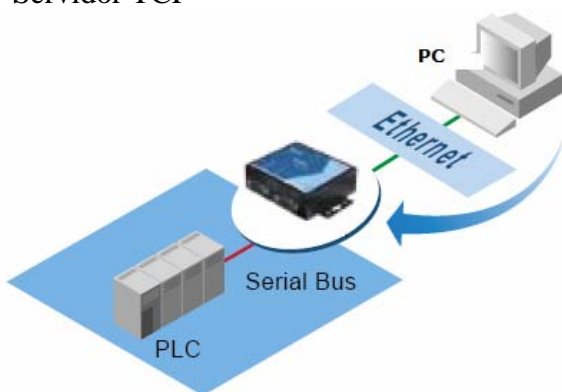
## Accesorios requeridos no incluidos

Fuentes de alimentación **211A25F**, 12 VCD (US) para CSE-215002

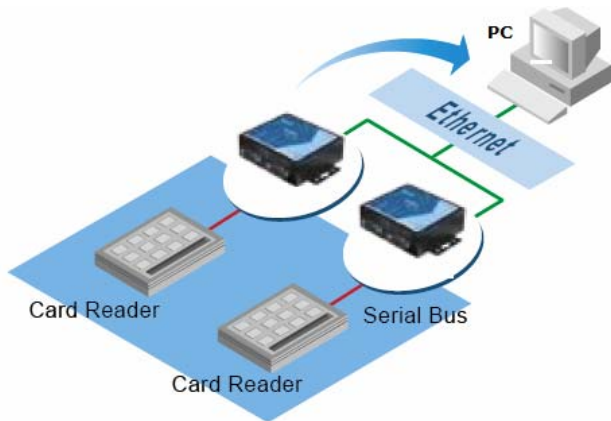
Fuente de alimentación **SP**, 24 VCD para CSE-215002-S55is

## Modos de conexión

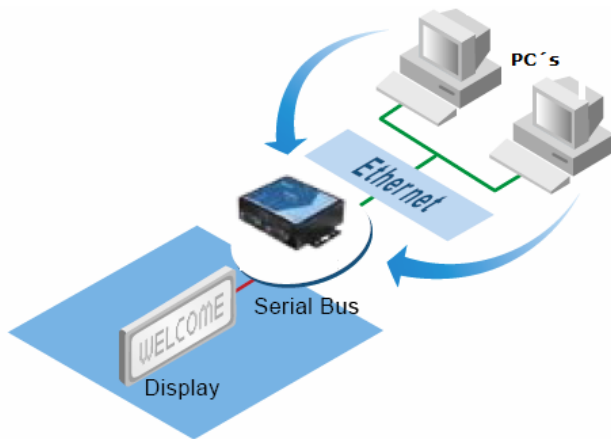
- Servidor TCP



- Cliente TCP



- UDP



- Tunel (Tunneling)

