

## RESUMEN

Esta nota técnica describe los pasos a seguir para conectarse a un controlador lógico programable de la firma DELTA a través de una red ethernet utilizando el software configuración y control WPLSoft

## HARDWARE UTILIZADO

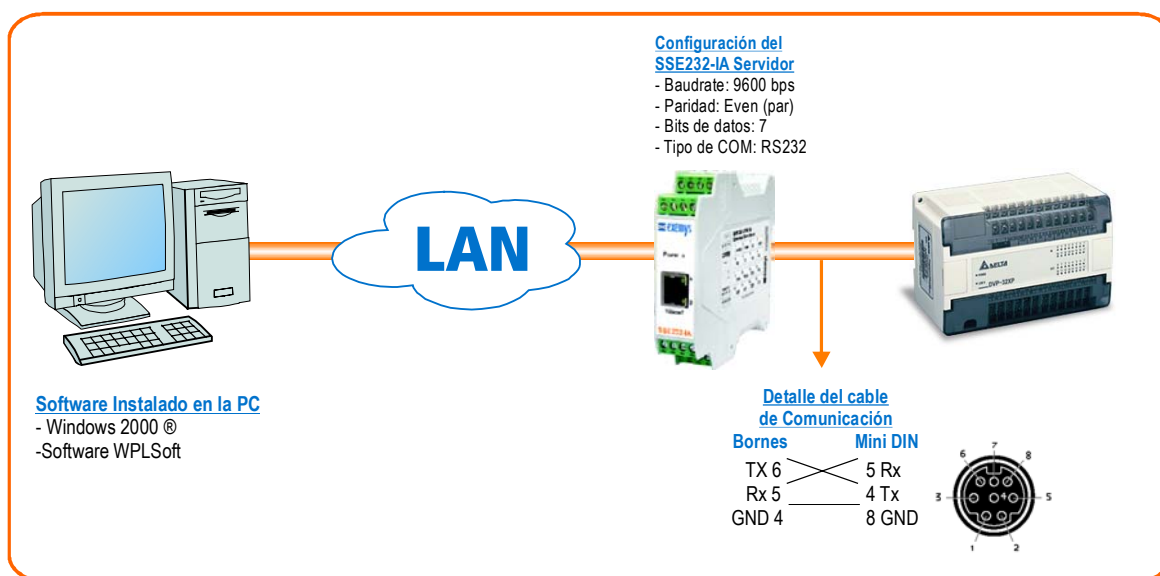
- DVP10SX-11R
- SSE232-1C4C-IA

## SOFTWARE UTILIZADO

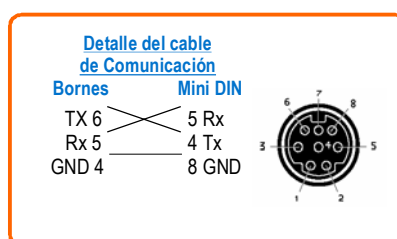
- WPLSoft
- SERIAL IP

## PROCEDIMIENTO

El esquema general de conexión es el siguiente:



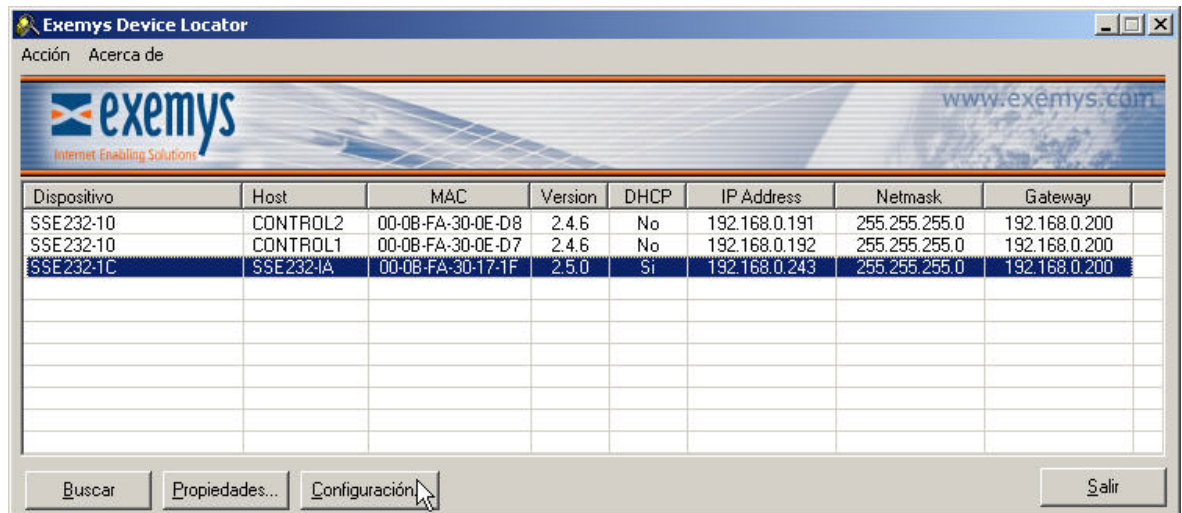
### ▪ Pinout del cable adaptador



Luego de conectar el equipamiento según las indicaciones anteriores, se procede a configurar el conversor del siguiente modo:

### ■ Parámetros de red ethernet:

Si cuenta con servidor DHCP en su red, al alimentar y conectar el equipo a ethernet, este quedará automáticamente configurado. Si no tuviese un servidor DHCP puede conectarlo a un hub, switch ó directamente a la PC y ejecutar el [Exemys Device Locator](#). Luego de detectar el equipo se accede a la configuración haciendo doble click sobre el nombre del mismo, que aparecerá en la columna "Dispositivo"



Exemys Device Locator

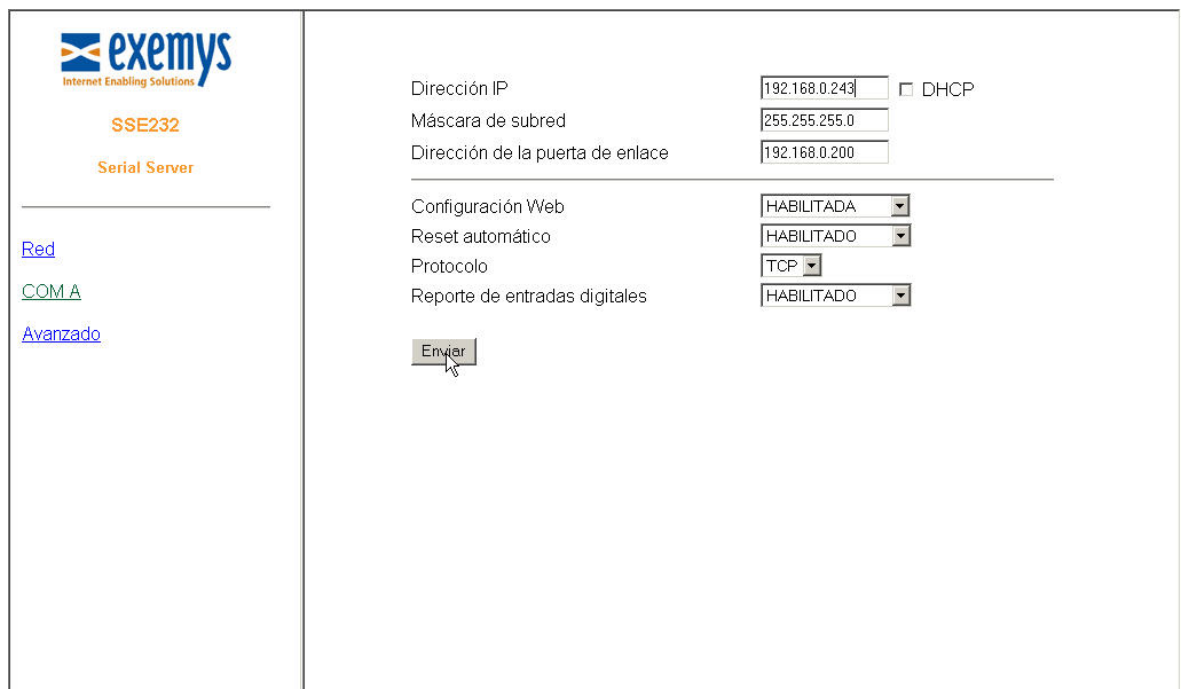
Acción Acerca de

www.exemys.com

Dispositivo	Host	MAC	Version	DHCP	IP Address	Netmask	Gateway
SSE232-10	CONTROL2	00-0B-FA-30-0E-D8	2.4.6	No	192.168.0.191	255.255.255.0	192.168.0.200
SSE232-10	CONTROL1	00-0B-FA-30-0E-D7	2.4.6	No	192.168.0.192	255.255.255.0	192.168.0.200
SSE232-1C	SSE232-1A	00-0B-FA-30-17-1F	2.5.0	Si	192.168.0.243	255.255.255.0	192.168.0.200

Buscar Propiedades... Configuración Salir

Destildar el servicio DHCP y configurar los parámetros de acceso de red que desee (IP, NETMASK, GATEWAY).



exemys  
Internet Enabling Solutions

SSE232  
Serial Server

[Red](#)  
[COM A](#)  
[Avanzado](#)

Dirección IP: 192.168.0.243  DHCP  
Máscara de subred: 255.255.255.0  
Dirección de la puerta de enlace: 192.168.0.200

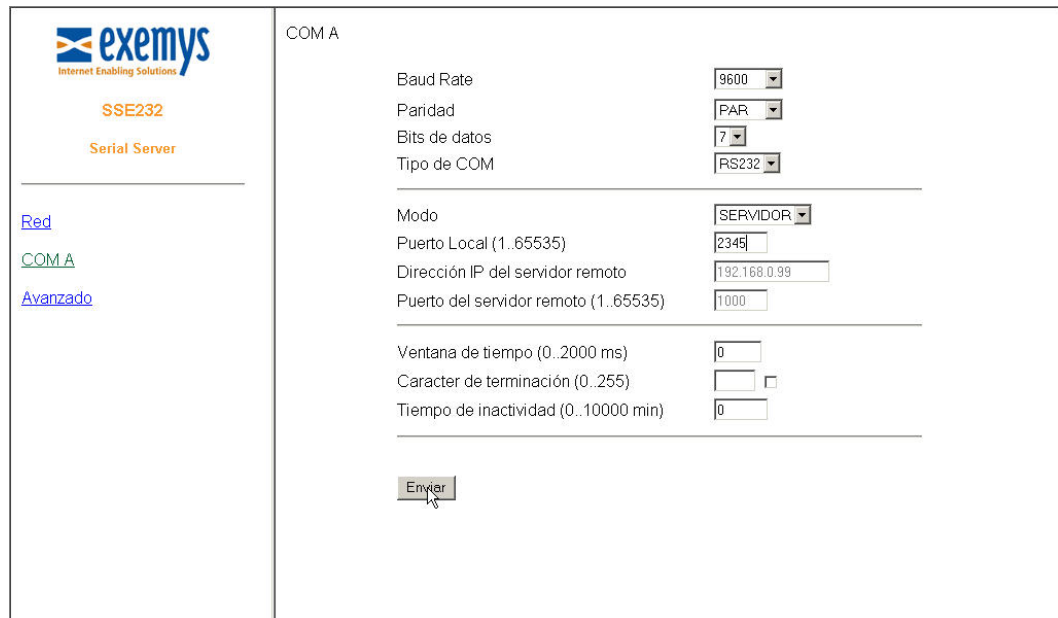
---

Configuración Web: HABILITADA  
Reset automático: HABILITADO  
Protocolo: TCP  
Reporte de entradas digitales: HABILITADO

Enviar

### Parámetros del COM A:

Configurar la conexión con el formato RS232, sin control de flujo 9600, PAR, 7. Si desea que su comunicación sea establecida a través del puerto TCP 2345 debe colocar este numero en el campo "puerto local" (el valor por defecto es 1000).

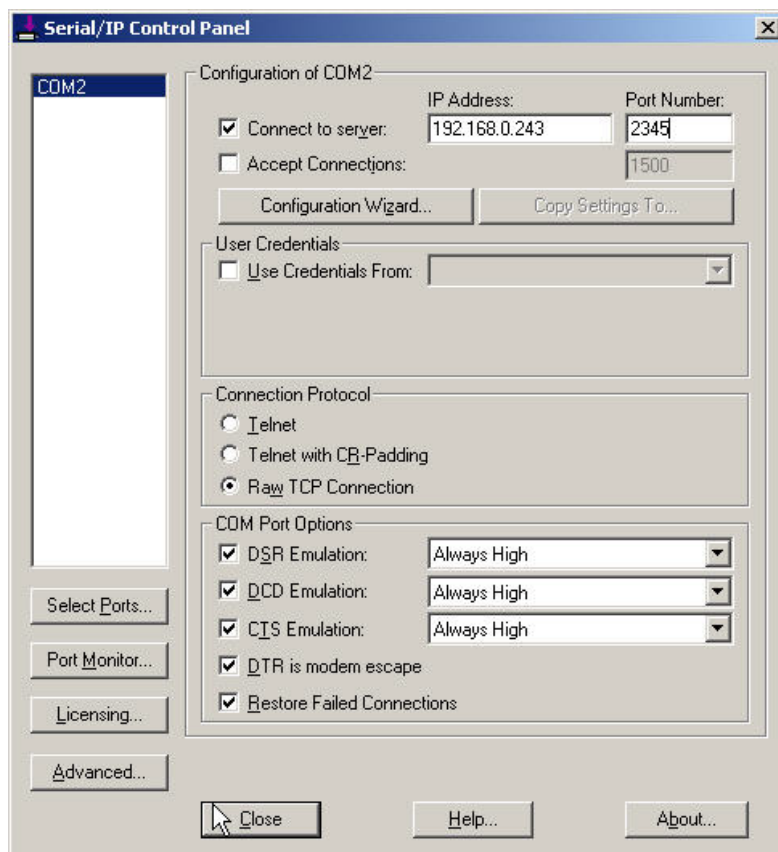


The screenshot shows the configuration interface for the Exemys SSE232 Serial Server. On the left, there is a sidebar with the Exemys logo and navigation links: "Red", "COM A", and "Avanzado". The main area is titled "COM A" and contains the following settings:

- Baud Rate: 9600
- Paridad: PAR
- Bits de datos: 7
- Tipo de COM: RS232
- Modo: SERVIDOR
- Puerto Local (1..65535): 2345
- Dirección IP del servidor remoto: 192.168.0.99
- Puerto del servidor remoto (1..65535): 1000
- Ventana de tiempo (0..2000 ms): 0
- Caracter de terminación (0..255): [empty]
- Tiempo de inactividad (0..10000 min): 0

At the bottom, there is an "Enviar" button.

Una vez instalado el software SERIAL IP ingresar a la configuración del mismo y modificar los parámetros como indica el siguiente ejemplo:



The screenshot shows the "Serial/IP Control Panel" window, specifically the configuration for COM2. The window has a title bar and a list of ports on the left, with "COM2" selected. The main configuration area includes:

- Configuration of COM2:**
  - Connect to server: IP Address: 192.168.0.243, Port Number: 2345
  - Accept Connections: Port Number: 1500
  - Buttons: Configuration Wizard..., Copy Settings To...
- User Credentials:**
  - Use Credentials From: [dropdown menu]
- Connection Protocol:**
  - Telnet
  - Telnet with CR-Padding
  - Raw TCP Connection
- COM Port Options:**
  - DSR Emulation: Always High
  - DCD Emulation: Always High
  - CTS Emulation: Always High
  - DTR is modem escape
  - Restore Failed Connections

At the bottom, there are buttons for "Select Ports...", "Port Monitor...", "Licensing...", "Advanced...", "Close", "Help...", and "About..."

Puede observar que se ha seleccionado el **COM 2** para realizar la conexión. Verificar que el mismo este disponible para ello. El mismo puerto de comunicaciones debe seleccionarse en el software **WPL SOFT**

**A partir de ahora podrá conectarse al PLC como si éste estuviera conectado directamente a la computadora.**

Para soporte técnico, por favor contacte a:  
**soporte@exemys.com**

Para ventas, por favor contacte a:  
**ventas@exemys.com**

**www.exemys.com**

Los productos Exemys se encuentran en constante evolución para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Por esta razón, las especificaciones y características están sujetas a cambio sin previo aviso. Puede encontrar información actualizada en [www.exemys.com](http://www.exemys.com)  
Copyright © Exemys. All Rights Reserved. El logo de Exemys es una marca registrada de Exemys S.R.L. Todas las otras marcas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos fabricantes.