

# webport remote

Monitoreo, registro y conversión de datos analógicos y digitales. Interface ethernet/serial.

Permite monitorear y registrar múltiples parámetros desde cualquier punto de la red TCP/IP.

Convierte protocolos estándar de PLCs (Modbus, AS511, etc.) a Modbus-IP.

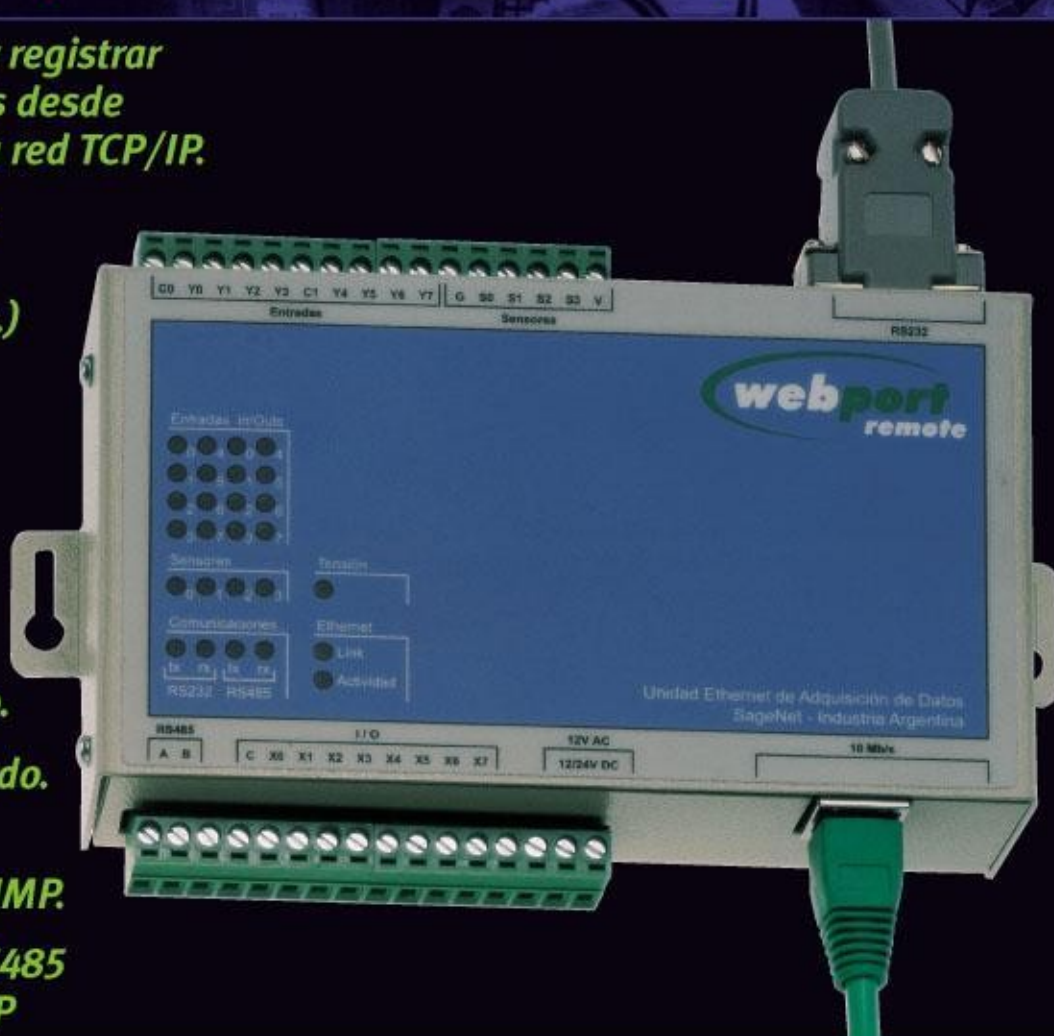
8 salidas digitales programables.

8/16 entradas digitales optoacopladas con contadores y registro.

WebServer incorporado.

Accesible y programable bajo SNMP.

Conversor RS232/RS485 Interfaz Serial-TCP/IP



Ya sea mediante software específico de monitoreo (como el OpenView de HP, o el Tívoli), mediante mensajes de e-mail o accediendo desde un navegador estándar (como Explorer o Netscape), ud. tendrá acceso al estado de todas las variables bajo control.

- \* Provee información instantánea y permanente del estado de equipos remotos.
- \* Genera alarmas en forma automática, por email o SNMP traps, cuando cualquier parámetro bajo control se sale del rango especificado por el usuario.
- \* Maneja y monitorea equipos mediante sus puertas RS232 y RS485.
- \* WebServer incorporado, datos accesibles desde cualquier navegador.
- \* Configurable via HTTP, SNMP, DHCP o Terminal.
- \* MIB completo para monitoreo bajo SNMP.
- \* Compatible con NMS (HP OpenView e IBM Tívoli) .

## WEBPORT REMOTE

Implementa Modbus-IP para PLCs bajo Modbus/ASCII/RTU, Simatic S5 y otros protocolos.

Programabilidad incorporada.

Lleva a cabo la adquisición de hasta 16 parámetros digitales, manteniendo el registro de los últimos 1000 cambios de estado.

Cada registro consta del estado y el instante en el que se produjo el cambio con una resolución de 1 ms.

Permite medir hasta 8 temperaturas con una resolución de 0,1 °C.

Lleva el registro de las últimas 1000 temperaturas medidas, con la fecha y hora de cada medición al milisegundo.

8 de los canales digitales pueden configurarse como entradas o salidas.

Reloj de tiempo real configurable y accesible.

### Accesorios

#### WebPort-T

Sensor de temperatura en vaina de acero inoxidable, cable de 3 m, rango: -55°C / +125°C, sensibilidad: ± 0,1°C).

#### WebPort-AV

Conversor de entrada analógica de tensión de rango configurable.

### Especificaciones Técnicas

Puertos de monitoreo	8 entradas y 8 salidas digitales o 16 entradas digitales (configurable).
Sensores	8 (de temperatura)
Prestaciones adicionales	Contadores rápidos. Registro de últimos estados de las entradas y las temperaturas.
Protocolos	ARP, UDP, TCP, ICMP, SNMP, DHCP, y HTTP. Modbus-IP.
Puertas serie	1 RS232 con líneas de control ó 2 RS232 simples. 1 RS485.
Dispositivos seriales	Soporta cualquier dispositivo serial, con 7 u 8-bits de datos, con o sin paridad.
Interfaz de Red	Ethernet RJ45 (10BASE-T) 10 Mbits/s.
Interfaz Serial	Conector DB9 macho: puerto RS232 completo (RTS, CTS, DSR, DCD, DTR, TX,RX), configurable como 2 puertos RS232 independientes (RX,TX,GND). Bornera enchufable: puerto RS485.
Velocidad Serial	Desde 1200 hasta 115K baudios.
LEDs	Alimentación. Ethernet: Link, y actividad. 8 entradas + 8 entradas/salidas.
Montaje	Escritorio o pared. Opcional riel DIN.
Configuración	Mediante telnet. Mediante programa terminal. Via página web. Via SNMP.
Alimentación	12/24 VCC ó 12 VAC (fuente opcional).
Ambiente	Temperatura de trabajo 0-60° C. Humedad 10-95%.
Dimensiones	Alto: 30 mm. Ancho: 120 mm. Largo: 160 mm.

### Software opcional

#### Redirector de puertas serie

Mediante este software es posible acceder a las puertas serie del Remote utilizando software existente. El redirector se instala en la PC desde la que se desea acceder al WebPort remote, y permite asociar una puerta de comunicaciones virtual a cada puerta de comunicaciones del WebPort, accediendo al mismo vía TCP/IP. Este software permite continuar utilizando las aplicaciones existentes, llevando a cabo la tarea de transformar los paquetes seriales a ethernet, transferirlos al IP del WebPort, y viceversa.

#### Bridge®: Servidor DDE

El Bridge es un servidor DDE con un ambiente de diseño integrado. Permite integrar múltiples drivers de comunicaciones, tanto seriales como TCP/IP, dando al usuario total control de los parámetros de comunicaciones. Actualmente cuenta con drivers para PLCs Simatic S5 y para el estándar ModBus. Consulte por drivers para aplicaciones especiales.

#### Componente Activex

Para quienes desarrollan su propio software, en ambiente windows, se ofrece un componente Activex para implementar las comunicaciones bajo sockets.

#### Servidores DDE/OPC KepWare

SAGE SRL distribuye en Argentina la línea completa de servidores DDE/OPC de la firma KepWare, entre los que se encuentran drivers para los siguientes fabricantes de PLCs: Allen Bradley - Analog Devices - Fuji - GE Fanuc - Honeywell - AutomationDirect Mitsubishi - Modbus ASCII RTU y Plus - Modicon Modbus - Omron - Philips - Siemens Telemecanique - Thermo Westronics - Toshiba - Toyopuc - Yaskawa y Yokogawa.

Distribuye y Comercializa:



Heredia 881 - C1427CNN Capital Federal - Argentina  
Tel./Fax: (011) 4555-7602 / 7632 - E-mail: ventas@sage.com.ar  
[www.sage.com.ar](http://www.sage.com.ar)