

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.

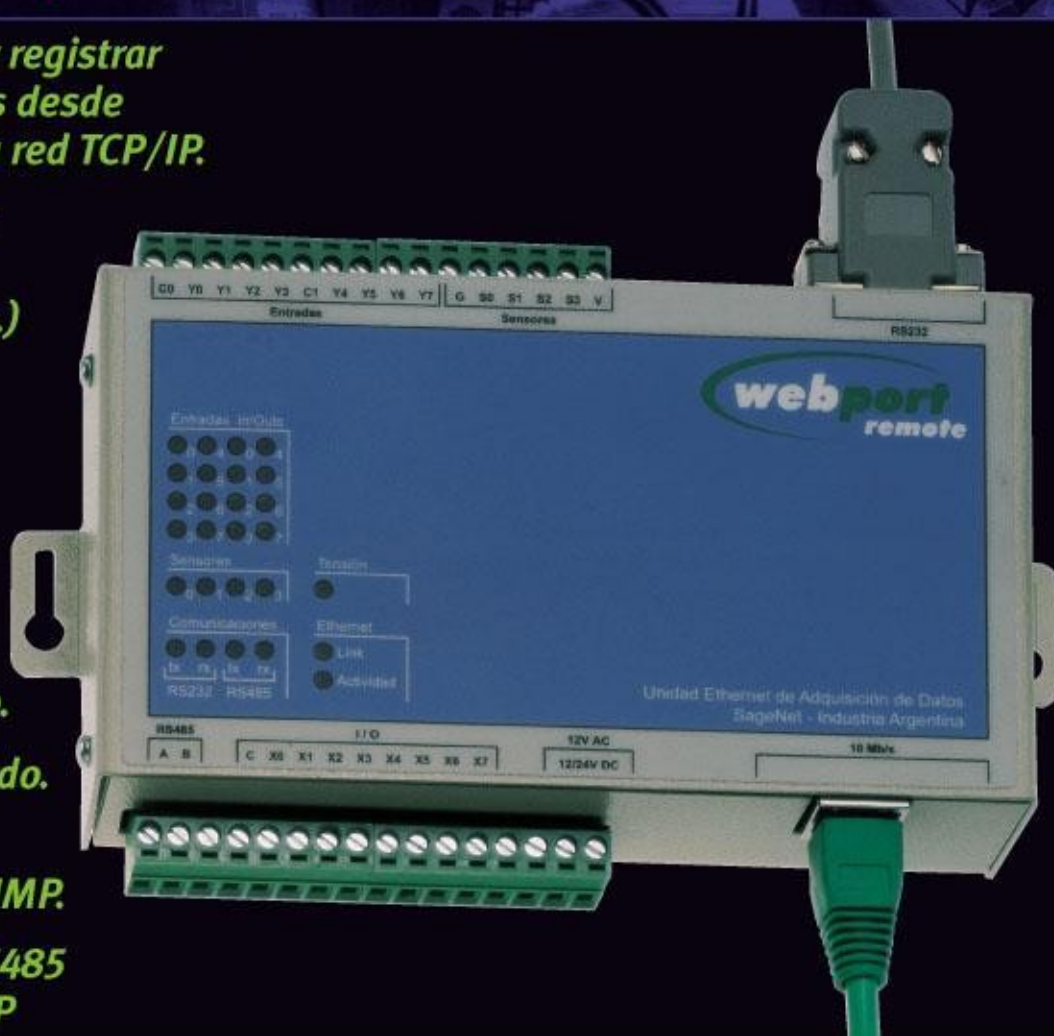
8 salidas digitales programables.

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 puertos 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 puertos serie

Mediante este software es posible acceder a las puertos 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