

Dispositivo multifunción de Adquisición y Control, con acceso por página Web

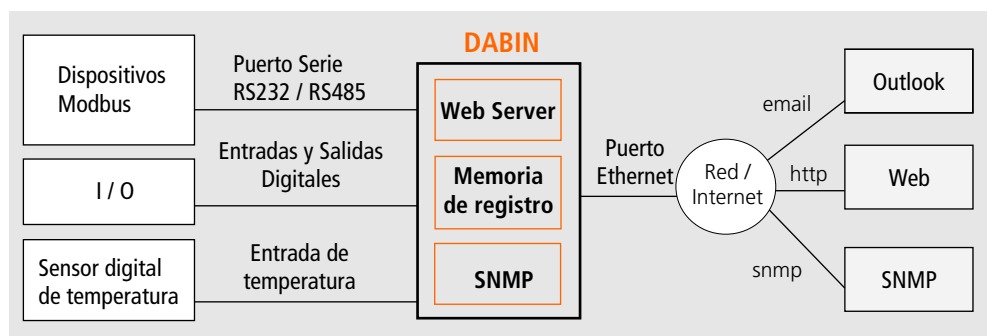
DABIN



DABin es un dispositivo de adquisición y control multifuncional, que posee diferentes modos de funcionamiento, según la aplicación y modelo de equipo utilizado.

Permite albergar en su memoria interna a una página web diseñada a medida por el usuario, la cual podrá accederse luego, desde cualquier navegador de internet.

El dispositivo DABIN le brinda acceso y visualización web, a cualquier dispositivo, permitiendo su monitoreo y control a distancia.



★ MODOS DE FUNCIONAMIENTO

1) Modo Conversor de Protocolos

- Modbus Serial a SNMP

2) Modo Adquisidor Modbus a web

- Puerto Serial Modbus a web

3) Modo Adquisidor I/O Digital a web

- Adquisición I/O Modbus a Web

4) Modo Registrador de Datos Modbus

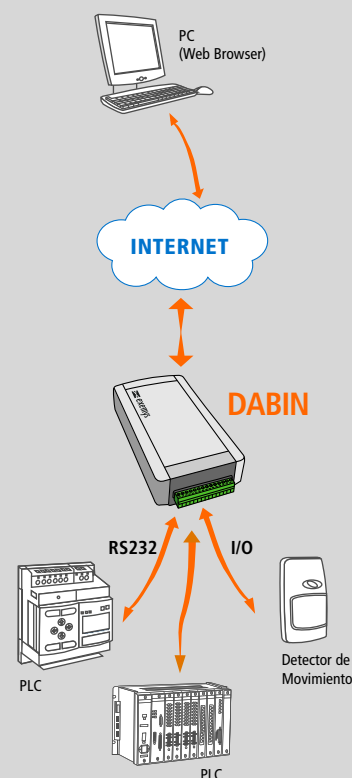
- Registrador Modbus con Interface Web

5) Modo Alarmas por email

- Alarmas disparadas desde registros Modbus y desde I/O digitales

★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Conexión TCP/IP, Puerto Serial y Entradas/Salidas digitales
- Versión disponible con Reporte de variables vía SNMP.
- Versión disponible con Registro de variables.
- Servidor Web incorporado en el equipo. Servidor FTP propio.
- Protocolos Modbus. Un puerto configurable RS232/485/422.
- Reporte de alarmas por e-mail. Acceso y administración seguros.



Ejemplos de Uso

- Indicación de alarmas y control de UPS.
- Visualización del peso en balanzas industriales.
- Monitoreo del nivel de tanques.
- Prendido y apagado de luces y sistema de riego.
- Monitoreo de variables de un controlador.
- Monitoreo remoto desde su casa u oficina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Protocolos de red:** TCP / IP, UDP, TELNET, HTTP, DHCP, ICMP, ARP, FTP, SNMP, SMTP, DNS.
- **Puerto de red:** Ethernet 10 base T, conector RJ45.
- **Protocolos Seriales:** MODBUS ASCII, MODBUS RTU
- **Puerto Serial:** RS232, Conector DB9 Macho (DTE). En modelo 1C43 puerto serial RS485/422 en bornera industrial extraíble.
- **Entradas / Salidas:** Entradas: NPN Sinking, 3,5 a 28 Volts DC, 1 a 11 mA max.
Salidas: NPN Sourcing Alta corriente, colector abierto, 3 a 45 Volts DC, 130 mA max. por canal. Bornera industrial extraíble.
- **Alarmas:** Por Rango ó por Flanco.
- **Variables:** Hasta 128 variables.
- **Bandeja de Salida:** 128 mensajes de alarma, hasta con 5 destinatarios.
- **Capacidad de la pág. web:** 1,5 Mbytes.
- **Carga del Website Interno:** Vía FTP estándar.
- **Administración:** Mediante Software de Configuración DCM (DABin Configuration Manager).
- **Firmware del sistema:** Actualizable a través del cable de programación.
- **Indicadores:** Led de estado, Led de datos / link.
- **Dimensiones / Peso:** 43 x 173 x 84 mm (HxWxL). 0,235 Kg.
- **Alimentación:** +10 a 30Vdc.
- **Temperatura:** Temperatura de operación: -5 a 65 °C, de almacenamiento: -40 a 75°C
- **Certificaciones:** CE. RoHS2 2011/65/EU, Categoría 9.
- **Garantía / Soporte:** Garantía de 1 año. Soporte técnico incluido.



CÓDIGOS DE PEDIDO

			PUERTOS SERIALES			I / O DIGITALES		
NRO DE PARTE	ETHERNET	PROTOCOLO	RS232	RS485	RS422	ENTRADAS	SALIDAS	CARACTERISTICA
DABIN-1083-ST-MB	10 base T	MODBUS	1	---	---	8	3	---
DABIN-1C43-ST-MB	10 base T	MODBUS	1*	1*	1*	4	3	---
DABIN-1083-ST-MB-R	10 base T	MODBUS	1	---	---	8	3	Con Registro
DABIN-1C43-ST-MB-R	10 base T	MODBUS	1*	1*	1*	4	3	Con Registro
DABIN-1083-ST-MB-SN	10 base T	MODBUS	1	---	---	8	3	Con SNMP
DABIN-1C43-ST-MB-SN	10 base T	MODBUS	1*	1*	1*	4	3	Con SNMP



IEC 60950-1:2005+A1

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015

GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por OAA


www.exemys.com

Para soporte técnico, contacte a:
soporte@exemys.com

Para ventas, contacte a:
ventas@exemys.com