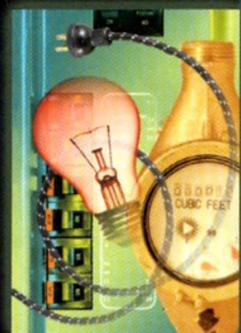


# CONTROL TOTAL ZIGBEE-MODBUS

NUEVA GAMA DE PRODUCTOS DE TELECONTROL INALÁMBRICO PARA INDUSTRIA Y DOMÓTICA, COMPATIBLE MODBUS



**ZEO-TIREL2**

- Dos entradas digitales y dos relés de salida (250V / 5A).
- Función termostato programable con entrada para resistencia térmica.
- Dispositivo con capacidad de enrutado (FFD).
- Alimentación a 24Vdc / Vac.

**ZEO-THL**

- Sonda de temperatura, humedad y luminosidad.
- Umbrales de alarma configurables.
- Tasas de transmisión y muestreo configurables.
- Alimentación por baterías (hasta 5 años).

**ZG-USB/ETH**

- Pasarela transparente hacia dispositivos MODBUS.
- Coordina el funcionamiento de la red ZigBee.
- Almacena temporalmente datos de sensores.
- Antena externa.
- Versiones USB o Ethernet POE.

**ZB-485**

- Pasarela transparente a Modbus otras marcas
- Coordina el funcionamiento de la red ZigBee.
- Almacena temporalmente datos de sensores.
- Antena externa.
- Interfaz estándar MODBUS - RS485.

internet / intranet

✓ SCADA  
✓ CLIENTE WEB

4-noks

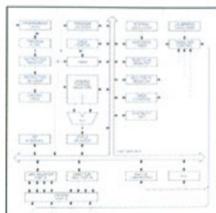
C/ Alemania, 45 - 08303 Mataró - Barcelona - Spain  
Tel.: +34 93 757 76 59 Fax: +34 93 757 76 15  
www.2embedcom.com

**2-EMBEDCOM**

info epi www.rbi.es/infoepi señale 1905

## µC de 8 bit en cápsula SOT-23 de 6 patillas, con 1 kb de flash y 32 b de SRAM

El ATtiny10 de Atmel es un µC CMOS de 8 bit con 1 kb de memoria flash programable y 32 byte de SRAM interna. Se especifica con un rendimiento de 12 Mips (a 12 MHz) e incluye convertidor A/D de 8 bit, comparador analógico y temporizador de 16 bit con PWM. Todo en SOT-23 de 6 patillas y 2x3 mm. Se alimenta de 1,8 a 5,5 V y se programa a 5 V. Consume 200 µA activo y 25 µA en reposo (idle). Tiene 54 instrucciones, la mayoría de 1 ciclo. Se destina a aplicaciones de gran consumo y bajo coste, con problemas de espacio.



**Arrow Iberia Electrónica, S.L.U.**  
Albasanz 75  
28037 Madrid  
Tel. 91 304 30 40 - Fax. 91 327 24 72

**info epi**  
www.rbi.es/infoepi  
señale 1915

## Filtros EMC trifásicos para corrientes muy altas

La serie HCW cumple normas UL1283 y EN60939 y depara un margen de tensión de 720 Vca y cubiertas protectoras de seguridad, de forma opcional. Acepta altas corrientes (entre 150 y 2.500 A). Su topología de doble etapa en modo común más una tercera en modo diferencial permite atenuaciones elevadas desde los 9 kHz a los 30 MHz. Es adecuada para su uso en SAIs, equipamiento de minería, convertidores de regeneración de energía y grandes máquinas industriales con inversores de hasta 2.000 kVA.



**Premo Corporation, S.L.**  
P.T. Andalucía. Severo Ochoa 33  
29590 Campanillas  
Tel. 951 23 13 20 - Fax. 951 23 13 21

**info epi**  
www.rbi.es/infoepi  
señale 1935

## Conmutadores electrónicos de seguridad, para calderas y calentadores

Toman como señal de entrada la tensión de la electroválvula de gas de la caldera o calentador. La campana se alimenta a través del conmutador. Al detectar paso de gas se inhibe la alimentación de la campana. La prioridad de funcionamiento es siempre la caldera. No aplican el pico de la bobina del relé a la electrónica de la caldera. Se presentan en caja protegida IP. El fabricante destaca que son automáticos; en modo calefacción la campana está operativa en los periodos en los que no se quema gas; y cumplen la norma UNE-EN 60730.

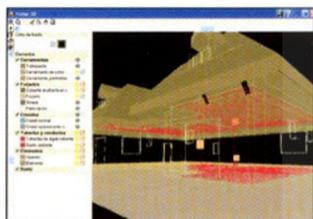


**Weidmüller, S.A.**  
P.I. Sudoeste. Narcís Monturiol 11  
08960 Sant Just Desvern  
Tel. 93 480 33 86 - Fax. 93 371 80 55

**info epi**  
www.rbi.es/infoepi  
señale 1955

## Soluciones de climatización invisible, incorporadas a software técnico

La v.2009.1.h del software técnico para profesionales de la arquitectura, ingeniería y construcción de la compañía incorpora las soluciones de climatización invisible y transporte de fluidos de Uponor. El sistema integrado permite gestionar toda la información del proyecto sobre un modelo único, con las mismas interface operativa y filosofía de trabajo. La versión incluye además herramientas de diseño, cálculo y presupuestado, así como la reglamentación y cumplimiento de los nuevos marcos normativos.

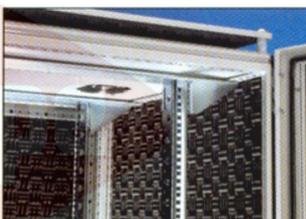


**Cype Ingenieros, S.A.**  
Av. Eusebio Sempere 5  
03003 Alicante  
Tel. 965 922 550 - Fax. 965 124 950

**info epi**  
www.rbi.es/infoepi  
señale 1925

## Reducción de nivel sonoro con esteras, en armarios para redes y servidores

El fabricante presenta unas esteras insonorizantes que reducen las emisiones sonoras hasta un 75%, lo que equivale a una reducción de 7 dBA (medición con fuente sonora normal). Según el fabricante, un envase de esterillas basta para revestir un armario de 800x2.000x800 mm. Las planchas insonorizantes se pueden cortar a medida con tijeras o cúter y tienen en su reverso una capa adhesiva duradera, que facilita su colocación. Se destinan a armarios para redes y servidores instalados en entornos de oficina.



**Rittal Disprel, S.A.**  
Mas Baiona 40. P.I. Can Roqueta  
08202 Sabadell  
Tel. 93 700 13 00 - Fax. 93 700 13 01

**info epi**  
www.rbi.es/infoepi  
señale 1945

## Índice de anunciantes

A >>>	HEPCO SISTEMAS DE GUIAS ESPAÑA	13
ARROW IBERIA ELECTRONICA, S.L.U.		20
AUTOMATICA INDUSTRIAL HERTEN, S.L.	IGUS, GMHB	6
AYERBE INDUSTRIAL MOTORES, S.A.	LANA SARRATE, S.A.	8
	LINK INDUSTRIAL, S.L.	8
B >>>		
BITMAKERS, S.L.	MAB INDUSTRIAL, S.A.U.	18
C >>>		
CHAUVIN ARNOUX IBERICA, S.A.	NATIONAL INSTRUMENTS SPAIN, S.L.	2
COMPONENTES ELECT. MURR, S.L.	NEDERMAN IBERICA, S.A.	6
D >>>		
2 EMBEDCOM, S.L.	OMEGA ENGINEERING LIMITED	14
DIODE ESPAÑA, S.A.	OMRON ELECTRONICS IBERIA, S.A.	7
E >>>		
ELION, S.A.		
ELIWELL IBERICA, S.A.	PLASTOQUIMICA, S.L.	5
F >>>		
FADISEL, S.L.	SEW EURODRIVE ESPAÑA, S.L.	4
FARRELL INSTRUMENTS, S.L.		
FEGEMU AUTOMATISMOS, S.L.		
FISCHER INSTRUMENTS, S.A.	3M ESPAÑA, S.A.	15
G >>>	TECNA, S.L.	18
GESIPA FIJACIONES, S.A.		
H >>>	WEIDMÜLLER, S.A.	16

Nuestros anunciantes también en: [www.episeleccion.es](http://www.episeleccion.es)