

## TERMINAL MULTIFUNCION COMPACTO

y ligero, con LCD TFT color sensible al tacto de 6,5"



El MIP3006, en carcasa de aluminio negro microtexturado, integra  $\mu$ P Intel XScale

PXA255 a 400 MHz, Windows CE.NET 4.2, 64 Mb de SDRAM y 32 Mb de flash. Puede conectarse a redes LAN inalámbricas (IEEE 802.11b), protocolo RDP 5.1 incluido, para enlazar con servidores Windows. Admite GPS/GPRS con antena externa doble para vehículos, además de Bluetooth, puer-

tos digitales y analógicos, puertos serie, USB, etc. Se destina a carretillas, control de flotas, gestión de producción y procesos, desarrolladores e integradores.

**Mipsa Soft**  
Santa Engracia 18  
28010 Madrid  
Tel. 91 444 02 61  
Fax. 91 445 60 16

## $\mu$ Cs CON MEMORIA ROM

intercambiables con  $\mu$ Cs equivalentes con flash de zócalo compatible



Los PIC16CR7X son intercambiables con sus equivalentes de memoria flash

PIC167FX. La elección del tipo adecuado de memoria en cada fase del desarrollo de un producto que los incluya permite adelantar su comercialización y reducir desechos y costes. Los ROM pueden ser más rentables en aplicaciones estables con grandes volúmenes de producción y los flash, en pro-

ducciones flexibles. Los 73 y 76 están disponibles en DIP, SOIC, SSOP o QFN de 28 pines y los 74 y 77, en PDIP o PLCC de 40 o QFP de 44.

**Microchip Technology Limited**  
Microchip House, 505 Eskdale Road, Winnersh Triangle, RG41 5TU Wokingham, Berkshire (RU)  
Tel. +44 (0) 118 921 5869  
Fax. +44 (0) 118 921 5820

PARA MAS INFORMACION SEÑALE: EPE 0503

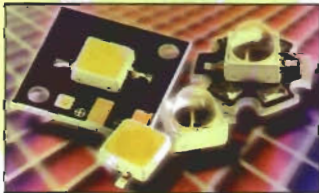
[www.rbi.es/](http://www.rbi.es/) infoepe

PARA MAS INFORMACION SEÑALE: EPE 0543

[www.rbi.es/](http://www.rbi.es/) infoepe

## LEDS

de potencia y alto brillo



Esta gama de leds de potencia de CLM Innovative Technologies, disponible en versiones de 1; 2,5 y 5 W y en varios colores (blanco, azul, verde, rojo, cian y amarillo), está de acuerdo con RoHS. Se presenta en diversos formatos: sin montar o montados en tarjeta, cuadrados o en estrella. El fabricante destaca que, en comparación con las bombillas tradicionales y las lámparas halógenas, consumen menos, tienen vida útil más larga

**OMRON ELECTRÓNICS IBERIA, S.A.**  
Arturo Soria 95  
28027 MADRID  
Tel 913 777 900  
Fax 913 777 956  
[www.omron.es](http://www.omron.es)  
[omron@omron.es](mailto:omron@omron.es)

**Madrid**  
Tel 913 777 913  
Fax 902 361 817

**Barcelona**  
Tel 932 140 600  
Fax 902 361 817

**Sevilla**  
Tel 954 933 250  
Fax 902 361 817

**Valencia**  
Tel 963 530 000  
Fax 902 361 817

**Vitoria**  
Tel 945 296 000  
Fax 902 361 817

**Lisboa**  
Tel 21 942 94 00  
Fax 21 941 78 99  
[info.pt@eu.omron.com](mailto:info.pt@eu.omron.com)  
[www.omron.pt](http://www.omron.pt)

**Oporto**  
Tel 22 715 59 00  
Fax 22 713 51 52

Advanced Industrial Automation

y emiten menos calor.

**Ermec, S.A.**  
Alcalde de Móstoles 42-44  
08025 Barcelona  
Tel. 93 450 16 00  
Fax. 93 433 08 85

**SEÑALE: EPE 0513**

[www.rbi.es/infoepe](http://www.rbi.es/infoepe)

## SOFTWARE

de diseño de PCBs



La versión 8.0 de Cadstar, software de diseño de PCBs de Zuken, asocia las etiquetas a los pines y las mantiene, incluso si éstos se intercambian. Permite buscar en múltiples bibliotecas y mantener la integridad de los datos. Admite componentes sin plomo, de acuerdo con la nueva regulación (RoHS), y puentes (jumpers). La compañía destaca las mejoras en ensamblado y en los módulos de simulación de señales, interferencia por diafonía (crosstalk), compatibilidad electromagnética (EMC), etc.

**Novatronic Sistemas, S.L.**  
Apartado de Correos 6.174  
48080 Bilbao  
Tel. 902 198 725  
Fax. 902 198 794

**SEÑALE: EPE 0523**

[www.rbi.es/infoepe](http://www.rbi.es/infoepe)

## ORDENADOR INDUSTRIAL DE PANEL DYALOX

### No le fallará, es un 24/7

24 horas al día, los 7 días de la semana. Así es nuestro IPC (Industrial Panel Computer) que ahora le presentamos, y que va a satisfacer la necesidad de un funcionamiento continuo y fiable. La experiencia de Omron en la fabricación de productos para la automatización industrial, avalan la calidad de nuestro IPC. Equipos de esta naturaleza están instalados en el metro de Tokio.

DyaloX es un ordenador y es un terminal programable avanzado con funcionalidad basada en PC, que va a cubrir muchas de las soluciones de control, motion, visión, etc. de todos los sectores industriales.

El corazón de DyaloX se llama **O-RAS (Omron-Reliability, Availability, Serviceability)**. Este elemento garantiza el funcionamiento máximo de la instalación en:

- **Reliability (Fiabilidad)**. Los problemas habituales que suelen originarse cuando se utilizan PCs no industriales quedan solventados ya que DyaloX incorpora un disco duro de estado sólido y en lugar de ventilador utiliza un disipador, **evitando así las partes mecánicas** que suelen dar muchos problemas en entornos industriales.

- **Availability (Disponibilidad)**. Asegura el reinicio automático de la máquina si cae el sistema, registrando fielmente las circunstancias y/o causas que lo originaron ya sea por un fallo de software o la inestabilidad del hardware. **El mantenimiento preventivo está garantizado** gracias a su capacidad de autodiagnóstico y análisis de tendencias.

- **Serviceability (Servicio total 24/7)**. Asegura el funcionamiento máximo de la instalación.

Cabe destacar que la capacidad de trabajo y prestaciones del equipo están respaldadas por:

- CPU Intel Celeron M
- Memoria 512 Mbyte DDR-SDRAM
- Disco de estado sólido de 1 Gbyte
- Pantalla color TFT 12" XGA
- Expandibilidad: 2 slots PCI, 2 puertos USB, 2 puertos Serie, Ethernet, PCMCIA, ...
- Carcasa metálica de aluminio

- Incorpora una licencia del sistema operativo Microsoft Windows XP **Embedded Edition**

**Omron ofrece una garantía total de 3 años y de 7 años para las reparaciones.**

CATÁLOGO PANEL DYALOX

VISITA TÉCNICA/DEMOSTRACIÓN

NOMBRE \_\_\_\_\_

EMPRESA \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

FAX \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_

CALLE \_\_\_\_\_

CIUDAD \_\_\_\_\_

CP \_\_\_\_\_

PROVINCIA \_\_\_\_\_

# OMRON

PARA MAS INFORMACION SEÑALE: EPE 0533 [www.rbi.es/infoepe](http://www.rbi.es/infoepe)