

CPU EPIC Pentium® M / Celeron® M en Socket 479 hasta 2.1GHz ó ULV Celeron® M 1GHz/800MHz en placa, PCI-104, VGA/LVDS, 4+4 DIO, RS-232/422/485.

Equipos de Medida y Control, S.L.

Informática Industrial

## EPIC con Intel® 852GM

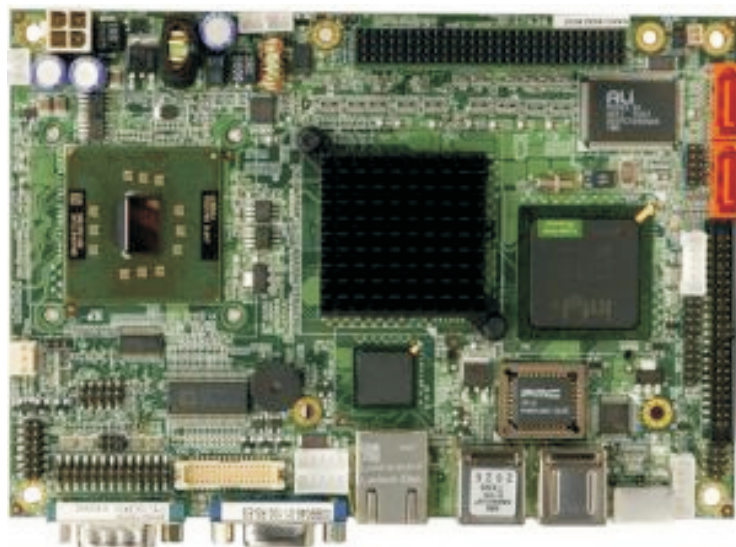
EPIC es el nuevo estándar en la informática industrial para tarjetas CPU integradas embebidas, en cuanto a concepto, dimensiones, disposición de los conectores externos y otras características mínimas como la disponibilidad de la expansión PC/104. El estándar EPIC proporciona una plataforma en que construir la próxima generación de sistemas embebidos "todo-incluido" para aplicaciones industriales de ámbito médico, ejército, transporte, y las aplicaciones comerciales.

La NANO-8522 es una de las hermanas mayores de las embebidas, con el fiable Intel® 852GM + ICH4 para trabajar con procesadores de hasta 2,10GHz. Es una solución potente con soporte para memorias SO-DIMM DDR 266MHz de hasta 1Gb y es una excelente opción ante aplicaciones servidor y cliente (POS, IPC, STB, PVR y DVR). Dispone de expansión PCI-104 permitiendo añadir nuevos dispositivos no integrados en placa. También dispone de un convertidor LVDS de dos canales integrado, ideal para los dispositivos con resoluciones superiores a un LCD estándar.



## Accesorios incluidos

- 1 Tarjeta CPU industrial NANO-8522.
- 1 Cable IDE 44/44 (32200-000009-RS).
- 1 Cable PS2 teclado/ratón (32000-000138-RS).
- 1 Cable Audio (32000-072100-RS).
- 1 Cable SATA de datos (32000-062800-RS).
- 1 Cable Alimentación SATA (32100-088600-RS).
- 2 Cable RS-232 (32200-000049-RS).
- 1 Cable Alimentación (32100-087100-RS).
- 1 Bolsa de Mini-jumpers.
- 1 CD de utilidades.
- 1 Guía de instalación rápida.



## Especificaciones Técnicas

<b>CPU:</b>	Intel® Celeron® M 1GHz/800Mhz sin cache ó Intel® Pentium® M / Celeron® M hasta 2,10GHz para socket 479 con FSB 400MHz .
<b>Chipset / BIOS:</b>	Intel® 852GM + ICH4 / AMI BIOS.
<b>Memoria:</b>	1 SO-DIMM 200-pin DDR 266MHz hasta 1Gb.
<b>Video:</b>	CRT e interface LCD con dos canales LVDS de 18-bit, todo ello integrado en Intel® 852GM.
<b>Ethernet:</b>	Intel® 82541PI GbE con ASF 2.0 para control remoto. Intel® 82551ER 10/100Mbps.
<b>Super I/O:</b>	W83627EHG.
<b>Audio:</b>	Realtek ALC655 integrado con codec AC'97.
<b>Puertos:</b>	2 x SATA-150 en ALI M5283 con soporte de la función RAID 0-1, 6 x USB 2.0, RS-232/422/485, 3 x RS-232, PS2, LPT, CFII, IDE, IrDA, LAN, PCI-104.
<b>Expansión:</b>	<b>PCI-104</b> (Con Bus PCI).
<b>I/O (E/S Digitales):</b>	8 Canales con 4 entradas y 4 salidas digitales.
<b>Watchdog Timer:</b>	Sistema reset programable por software de 1~255 ms.
<b>Alimentación:</b>	Sólo 12V con soporte para AT y ATX.
<b>Consumo:</b>	+12V@0.96A Celeron®M 800Mhz sin cache+DDR256Mb. +12V@1.99A Pentium®M1,7GHz cache2Mb+DDR512Mb.
<b>Temperatura:</b>	0 ~ 60 °C.
<b>Humedad relativa:</b>	5 ~ 95% sin condensación.
<b>Dimensiones:</b>	115 mm x 165 mm.
<b>Peso neto/bruto:</b>	250g / 1100g.

## Referencias

<b>NANO-8522E-1GZ-R10:</b>	Tarjeta EPIC ULV Intel® Celeron® 800MHz.
<b>NANO-8522E-800Z-R10:</b>	Tarjeta EPIC ULV Intel® Celeron® 1GHz.
<b>NANO-8522G-R10:</b>	Tarjeta EPIC Pentium®/ Celeron® Socket 479.
<b>CF-479B-RS:</b>	Refrigerador CPU.
<b>32000-070300-RS:</b>	Cable USB.
<b>32200-015100-RS:</b>	Cable LPT.
<b>32200-026500-RS:</b>	Cable RS-232/422/485.
<b>32100-052100-RS:</b>	Cable de Alimentación ATX.