

CPU 3,5" ULV Celeron® M 1GHz/600MHz en placa, PCI-104, VGA/LVDS, RS-232/422/485 + 5 RS-232, 4 USB 2.0, Seguridad TPM 1.2, sin ventiladores.

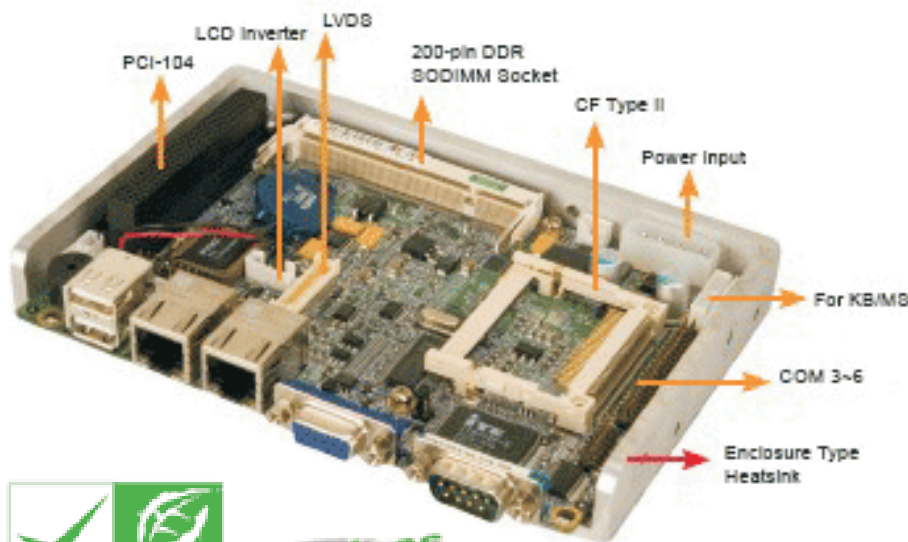
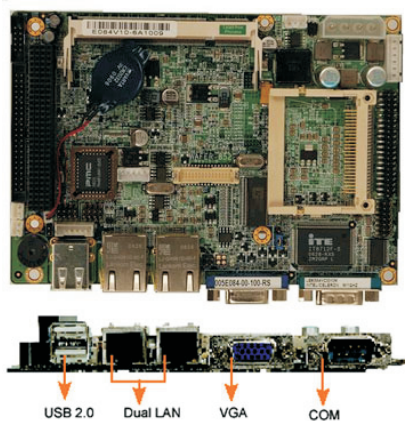
Equipos de Medida y Control, S.L.

Informática Industrial

WAFER con Intel® 852GM

WAFER es un nombre de batalla 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 PCI/104. El formato WAFER 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 WAFER-8522 es una de las hermanas mayores de las embebidas, con el fiable Intel® 852GM + ICH4 para trabajar con procesadores integrados de última generación. 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.



Fanless



Especificaciones Técnicas

CPU:	Intel® Celeron® M de 1GHz sin caché ó de 600MHz con 512K de caché .
Chipset / BIOS:	Intel® 852GM + ICH4 / AMI BIOS.
Memoria:	1 SO-DIMM 200-pin DDR 266MHz hasta 1Gb.
Video:	CRT e interface LCD con dos canales LVDS de 18-bit, todo ello integrado en Intel® 852GM.
Ethernet:	2 x Realtek® RTL8110SC GbE.
Super I/O:	ITE IT8712F.
Audio:	Realtek ALC655 integrado con codec AC'97.
Puertos:	4 x USB 2.0, RS-232/422/485, 6 x RS-232, PS2, CFII, IDE, IrDA, LAN, PCI-104, Chip de seguridad para hardware TPM V1.2 (SINOSUN SSX35).
Expansión:	PCI-104 (Con Bus PCI).
Watchdog Timer:	Sistema reset programable por software de 1~255 ms.
Alimentación:	Soporte para AT y ATX.
Consumo:	+5V@3.43A, 12V@0.13A con Celeron®M 1GHz + DDR 1Gb 400MHz.
Temperatura:	0 ~ 60° C.
Humedad relativa:	5 ~ 95% sin condensación.
Dimensiones:	146 mm x 102 mm.
Peso neto/bruto:	175g / 700g.

Accesorios incluidos

- 1 Tarjeta CPU industrial WAFER-8522.
- 1 Bolsa de Mini-jumpers.
- 1 Cable IDE 44/44 (32200-000009-RS).
- 1 x 4 Cable RS-232 (32200-025401-RS).
- 1 Cable PS2 teclado/ratón (32000-023800-RS).
- 1 Cable Audio (32000-072100-RS).
- 1 Recinto envolvente disipador de calor.
- 1 CD de utilidades.
- 1 Guía de instalación rápida.

Referencias

WAFER-8522-1GZ-R10:	Tarjeta 3,5" ULV Intel® Celeron® 1GHz.
WAFER-8522-600-R10:	Tarjeta 3,5" ULV Intel® Celeron® 600MHz.
WAFER-8522T-1GZ-R10:	WAFER-8522-1GZ-R10 con TPM.
WAFER-8522T-600-R10:	WAFER-8522-600-R10 con TPM.
32200-026500-RS:	Cable RS-232/422/485.
32000-070300-RS:	Cable USB.
IO-KIT-4COM-R10:	Tarjeta Adaptadora a 4 COM.