

PICMG 1.0, socket LGA775, DDRII,
FSB@533/800/1066MHz, VGA/DVI, 2 GbE PCI-E
SATA, USB 2.0, Audio 5.1, 8 DIO, RoHS

Equipos de Medida y Control, S.L.

Informática Industrial

Chipset Intel® 945G

Las plataformas basadas en el chipset Intel® 945G Express, combinadas con el procesador Intel® Pentium® D o el procesador Intel® Pentium® 4 con soporte para la tecnología Hyper-Threading (tecnología HT) ofrecen innovadoras características y nuevos beneficios. El chipset Intel 945G Express ofrece un rendimiento de sistema extraordinario mediante interfaces de elevado ancho de banda como memoria DDR2 de doble canal, bus del sistema a 1066/800 MHz, puerto de gráficos PCI Express* x16 y puertos E/S PCI Express x1, ATA serie y conectividad USB 2.0 de alta velocidad. Este chipset incluye el núcleo de gráficos Intel® GMA 950 que proporciona un sensible rendimiento de gráficos así como una sorprendente reproducción de vídeo. Además, el chipset Intel 945G Express incluye soporte para tecnología de gestión activa Intel®.

- Bus del sistema a 1066/800/533 MHz.
- Tecnología de almacenamiento en matrices.
- Interfaz PCI Express* x16.
- Interfaz PCI Express* x1.
- Sonido de alta definición.
- Tecnología de gestión activa
- ATA serie (SATA) 3 GB/seg.
- Compatible con memoria DDR2 de doble canal.
- Flex Memory Technology.
- Puertos serie de salida de vídeo digital (SDVO).



DDRII 667 FSB 1066



Especificaciones Técnicas

CPU:	Intel® Pentium® D/4/Celeron®D Socket LGA775 FSB 1066/800/533 MHz hasta 3.2Ghz.
Chipset:	Intel® 945G + ICH7.
BIOS:	Flash AMI BIOS.
Memoria:	4 zócalos DDRII 240pin 667/400/333MHz hasta 4Gb.
Ethernet:	2 GbE Broadcom BCM5787 PCI Express con soporte de control remoto ASF2.0.
Video:	CRT integrado en chipset Intel® 945G. DVI siliconimage SIL1362 (sólo WSB-9454DVI).
Audio:	Kit 5.1 en Realtek ALC655.
Puertos:	4 SATA-II-300, 7 USB 2.0, 2 RS-232, PS2, IDE, LPT, FDD, IrDA.
Conector GPIO:	8 Canales con 4 entradas y 4 salidas digitales.
Watchdog Timer:	Sistema reset programable por software de 1~255 ms.
Alimentación:	ATX.
Consumo:	+12V@7.24A, +5V@6,75A. (Pentium® 4 a 3.0GHz con 4 DDRII-533MHz 1Gb y 3D MARK).
Temperatura:	0° ~ 60 °C.
Humedad relativa:	5 ~ 95% sin condensación.
Dimensiones:	338mm x 122mm.
Peso:	1.2 Kg.

Accesorios incluidos

- 1 Tarjeta CPU industrial WSB-9454.
- 1 Pack de mini jumpers.
- 1 Cable plano IDE ATA 66/100 (32200-000052-RS).
- 1 Cable 2 RS-232 (19800-000051-RS).
- 1 Cable Alimentación SATA (32100-088600-RS).
- 2 Cables SATA datos (32000-062800-RS).
- 1 Cable Y PS2 teclado/ratón (32000-000138-RS).
- 1 Cable USB (CB-USB02-RS).
- 1 CD de utilidades.
- 1 Guía de instalación rápida.



CF-775A-RS Ventilador Pentium 4 Socket LGA775 de Altas Prestaciones (Suministro por separado)

Referencias

WSB-9454-R10	Intel® Pentium® D/4/Celeron®D Socket LGA775 FSB 1066/800/533 MHz hasta 3.2GHz, SATAII, CRT, 2 GbE PCIE, USB 2.0, Audio.
WSB-9454DVI-R10	WSB-9454 con DVI.
AC-KIT08R-R10	Kit de Audio 5.1 con Realtek ALC655.
CF-520-RS	Ventilador disipador procesador P4 LGA775.
32200-000017-RS	Cable disquetera FDD.
19800-000049-RS	Cable impresora LPT.
CF-775A-RS:	Ventilador disipador procesador P4 LGA775.