

**PIAGP Socket-478 FSB@800MHz
con VGA, LAN, GbE, SATA, USB 2.0
y Audio**

Equipos de Medida y Control, S.L.

Informática Industrial

Chipset Intel 865G e ICH5

El 865G está diseñado para el procesador P4 con 512Kb de cache L2 en 0,13 micras y el procesador Prescott. Soporta velocidades de hasta 800MHz FSB, memorias DDR de 400MHz, interface hub e interface CSA (Communications Streaming Architecture). Integra interface Gráfico AGP x4/x8 que utiliza los 2 canales de memoria DDR como memoria de video reduciendo así el coste del sistema sin perjudicar ni un ápice sus prestaciones en gráficos 2D y 3D.

El 82801EB (ICH5 I/O Controller Hub) integra 2 controladores independientes S-ATA que permiten una velocidad de transferencia de datos de 150Mb/Seg y la utilización del "Serial-ATA Intel RAID Technology". (Consultar).



IO-KIT-001 DVI + 4xUSB
(Suministro por separado)



CF-514 Ventilador Pentium 4
Altas Prestaciones
(Suministro por separado)

Módulo Puente PCI-ISA

El módulo PISA-KIT01 integra el chip ITE8888 que añade al sistema un puente del BUS PCI al ISA enviando las señales de un bus al otro, ofreciendo así la posibilidad de disponer de slots ISA en un Backplane con AGP.



Especificaciones Técnicas

CPU:	Intel® Socket 478 Prescott / Celeron® D compatible con "HT" hasta 3.0 Ghz, FSB@400/533/800Mhz.
Chipset:	Intel® Intel 865G + ICH 5.
Memoria:	2 x SDRAM DDR@400MHz DIMM , hasta 2 Gb.
Video:	CRT integrado en chipset 865G. AGP 4x8x.
Ethernet:	i82562ET 10/100 Mbps; i82540 10/100/1000 Mbps GbE.
Disco Flash(SSD):	Zócalo Compact Flash tipo II.
Audio:	AC'97 codec.
Puertos:	2 x SATA; 7 x USB 2.0; 1 x CFII; 2 x RS-232; 1 x Ps2; 2 x IDE; 1 x LPT; 1 x FDD; 1 x IrDA.
Watchdog Timer:	Sistema reset programable por software de 1~255 ms.
Monitorización:	Voltajes, temperaturas y velocidad de los ventiladores.
Encendido ATX	Según especificaciones Meeta ACPI 1.1.
Temperatura:	0° ~ 60°C.
Humedad relativa:	5 ~ 95% sin condensación.
Consumo:	+12@7.5A, +5V@7A, -12V@0.5A.(P4 3.0GHz FSB 800MHz 2 x DDR400-512Mb)
Peso:	1.1 Kg.

Referencias

SAGP-865EVG	Tarjeta CPU P4-533/800, S-ATA, VGA, LAN, GbE, USB 2.0, Audio.
SAGP-865EV	Tarjeta CPU P4-533/800, S-ATA, VGA, LAN, USB 2.0, Audio.
PCIAGP-2SD	Backplane PIAGP para chasis de 1U. Consultar el resto de la gama de Backplanes PIAGP.
PISA-KIT01	Módulo puente PCI a ISA.
CB-USB02	Adaptador de 2 puertos USB a ventana PC.
CF-514	Ventilador procesador P4 de altas prestaciones.