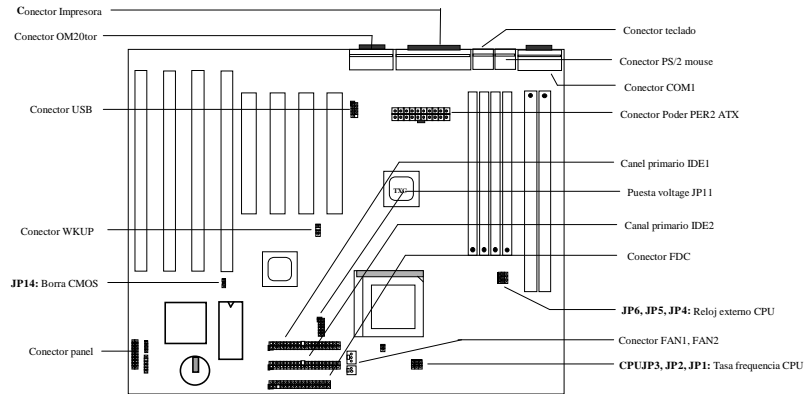


Guía de Instalación Rápida

Gracias su compra de la motherboard AX5T de AOpen. Esta Guía lo ayudará a Ud. instalar el sistema. La siguiente figura demuestra la ubicación de los jumpers ynd conectores en esta motherboard:



AX5T-3 implementa muchas características especiales dadas a continuación:

Suspender al Mando Duro Esta función graba su trabajo al HDD y resume dentro de poco rato.

Modem Despierta Con esta característica, será posible apagar todo el sistema y despertar sólo para contestar llamados, como una máquina contestadora o enviar/recibir mensajes por Fax.

Protección de Corriente Excesiva 3.3V 10A y CPU Vcore 15A como protección de corriente excesiva previene todo accidente de corto circuito.

Protección Termal CPU Wadvertencia cuando el CPU subra de temperatura más alta que un valor programado.

Monitor del Ventilador CPU Este sistema dará advertencia en caso de mal funcionamiento del ventilador para prevenir recalentamiento en el CPU.

Monitor del Voltage del Sistema Este diseño revisará el voltage de trabajo de su sistema en forma continua.

Cambio del Regulador Un regulador de cambio altamente eficiente para el future CPU.

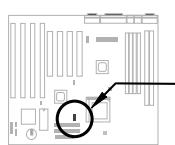
Reloj Externo 75/83.3MHz Para facilitar operaciones del usuario, el AX5T apoya al reloj externo 75/83.3MHz. Favor notar que ser'a riesgoso que el usuario realice excesivos trabajos.



Nota: Esta Guía de Instalación Rápida es sólomente para referencia. Para mayor información, favor referir al Manual de Usuario.

Puesta del Voltage Núcleo CPU

JP11 se usa para seleccionar el voltage núcleo CPU.



3.45V
P54C
IDT C6



3.52V
Cyrix 6x86
AMD K5



2.9V
K6-166
K6-200
M2



2.8V
MMX P55C

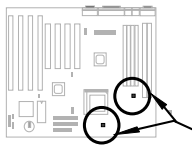


3.2V
K6-233

Guía de Instalación Rápida

Puesta de Frecuencia CPU

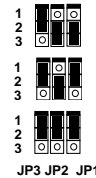
JP3, JP2 y **JP1** se usan para la selección de frequency del CPU. **JP6, JP5** y **JP4** forman la selección del reloj externo del CPU (reloj bus).



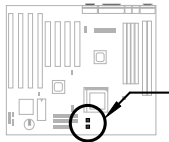
Intel MMX-166, K6-166, M2-200

Intel MMX-200, K6-200, M2-233

Intel MMX-233, K6-233, M2-266



Conexión del Ventilador del CPU



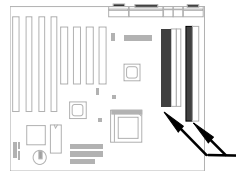
Enchufa el cable del ventilador a **FAN1** de 2 pinzas o **FAN2** de 3 pinzas según el tipo de su ventilador. El monitor del ventilador funciona con el ventilador de 3 pinzas, ya que el ventilador de 3 pinzas tiene una pinza extra denominada como SENSE que, periódicamente emite signos del ventilador. Asegúrese de que Ud. haya instalado el ventilador CPU debidamente si trae Intel PP/MT-233 o AMD K6-200/233 para el uso. Eso causaría inestabilidad en el sistema si Ud. no cumple con el requisito de disipación de calor del tipo de CPU dato arriba.



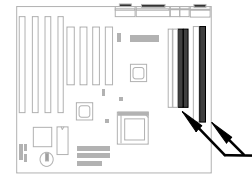
Advertencia: Es recomendable adoptar un ventilador más grande en PP/MT-233 o AMD K6-200/233 para mejor flujo de aire en el sistema. Refiera al website del AOpen (<http://www.aopen.com.tw>) para un ventilador CPU apropiado.

Instalación de la Memoria del Sistema

Esta motherboard tiene 4 SIMMs de 72 pinzas y 2 soquetes DIMM de 168 pinzas que lo permiten a Ud. instalar la memoria del sistema desde el mínimo 8MB hasta máximo 256MB. En caso de un módulo de memoria double, existe un sólo límite. La única regla es: si el módulo de doble lado en o Bank0 o DIMM1, el otro debe estar desocupado. Bank1 y DIMM2 tienen el mismo límite.



Módulo de Double lado en o Bank0 o DIMM1, el otro debe estar vacío.



Módulo de doble lado en o Bank1 o DIMM2, el otro debe estar vacío.

Compatibilidad entre Intel PIIX4 chipset & Seagate HDD

Algunos modelos antiguos de Seagate HDD sin Ultra DMA podrá tener problema de compatibilidad con 3.3V PIIX4 chipset (Intel 440LX & 430TX). Los modelos nuevos Ultra DMA no tienen ese problema.

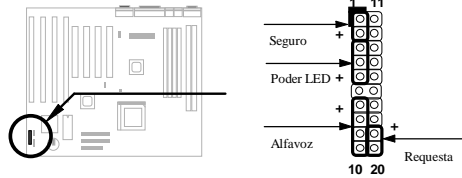


Nota: Si Ud. encuentra una **etiqueta verde** en la superior entre la etiqueta y el amortiguador (el texto en la circunferencia externa de la etiqueta lee "3.3V & 5V Interface Compatible"), este HDD está aprobado OK para PIIX4.

Guía de Instalación Rápida

Conexión del Cable de Panel Frontal

Pega el LED de poder, seguro, altavoz, y repone los conectores a las pinzas correspondientes.



Carga del BIOS Setup Default

Para entrar en el BIOS Setup, oprime **DEL** durante POST (Prueba Power-On). Elige "Load Setup Defaults" por rendimiento recomendado. Favor evitar el uso de "Load Turbo Defaults", excepto Ud. esté seguro de que los componentes de su sistema (CPU, DRAM, HDD, etc.) sean buenos para puestas de turbo. Para mayor información, favor referir a la sección "AWARD BIOS" en el Manual de Usuario.

Para Eliminar "?" en Win95

Intel tiene introducido el 430TX o 440LX chipset con la última característica de "ACPI", "USB" & "Ultra DMA/33". Como estos aparatos son tan nuevos que Win95 no anticipaba apoyarlos en agosto de 1995 cuando fue lanzado el Win'95 inicialmente. Como solución al problema, el equipo AOpen software trabajó durante semanas para desarrollar la utilidad --AOchip.exe. Ud. puede encontrar esta utilidad en el título del CD o en nuestro web site. Se trata de una utilidad amigable para el usuario en cualquier TX/LX mainboard, sin límite a la AOpen's motherboard. Para uso de esta utilidad, echa a andar el aochip.exe directamente.

Instalación del Mando Ultra DMA/33

Este mando está disponible en el bulto de CDs o nuestro web. Ud. podrá echar a andar al setup.exe directamente para la instalación de este programa. Luego de la instalación, Ud. verá el siguiente under Device Manager:

-Controladores Hard Disk
Intel 82371AB PCI Bus Controlador Master IDE
Controlador Primary Bus Master IDE
Controlador Secondary Bus Master IDE



Advertencia: La instalación de este mando causaría Falla de Suspend to Hard Drive.

Protección Termal CPU

Cuando la temperatura del CPU está más alta que lo programado, la velocidad del CPU se pone más lenta sólo y el altavoz de la PC sonará. Para trabajar con esta característica, favor programar la siguiente opción **BIOS Setup à Integrated Peripherals à CPU Thermal (Temp.) to Monitor**. Además, el equipo de software deAOpen ha desarrollado también una utilidad HWMON, la que lo ayuda a Ud. revisar la temperatura y voltage del CPU. Este programa está disponible en el bulto de títulos de CD o nuestro homepage.

Despertar el Modem

In conjunto con el ATX soft power On/Off, será posible tener al sistema totalmente apagado y despierto para contestar sólo llamados como una contestadora o enviar/recibir mensajes por fax. El mayor acontecimiento no es solamente el modem de caja externa sino también en la tarjeta de modem interno que se usan para apoyar el Modem Wake Up. AX5T y la tarjeta de modem interno MP56 de circuit especial para asegurar que la tarjeta del modem funcione debidamente sin poder alguno. Para mayor información sobre el Modem Wake Up, favor referir al Manual del Usuario.

Guía de Instalación Rápida

Cómo usar Suspend to Hard Drive?

Opción 1: Usa **/file** (aplicado al sistema de archivo FAT16):

Favor usar el siguiente signo para crear un archivo incorporado en el directorio de su hard disk para Suspend to Hard Drive y grabar el estado del sistema y la imagen de la memoria.

```
C:>AOZVHDD /c /file
```

Favor estar seguro de que Ud. tenga suficiente espacio de HDD continuo para crear este archivo incorporado. Por ejemplo, si Ud. tiene 32MB de memoria del sistema y 4MB de VGA memoria, Ud. necesitará por lo menos 36MB (32MB + 4MB) de espacio continuo de HDD. Si AOZVHDD falla en designar el espacio HDD, Ud. podrá echar a andar la utilidad "DEFRAG" o "Disk Defragmenter" provisto con el MS-DOS o Win'95 para más espacio en el HDD.

Opción2: Usa **/partition** (aplicado al sistema de archivo FAT16/FAT32):

Para crear una partición separada para Suspend to Hard Drive, favor estar seguro de que Ud. haya reservado una partición libre. Le recomendamos reservar la partición libre cuyo espacio es apropiado para la expansión de su memoria en el futuro. Por ejemplo, si Ud. tiene 32MB de memoria de sistema y 4MB de memoria VGA en este momento, y planea avanzar la memoria del sistema a 64MB luego, Ud. podrá reservar un espacio de 68MB (64MB+4MB) usando una utilidad de disco (un fdisk). Luego, usa el siguiente signo para crear una partición suspend:

```
C:>AOZVHDD /c /partition
```

En caso de que no exista partición libre y Ud. no desee perder su dato, favor no usar este método de partición.

Para mayor información, refiera al manual de usuario.

Cómo avanzar el BIOS?

Para avanzar su BIOS, favor seguir los pasos siguientes:

1. Consiga un nuevo archivo binario BIOS del web site de AOpen'. Por ejemplo, AX5T150.BIN.
2. Avanza el sistema del flexible sin cargar procesador de memoria (tal como EMM386) o mando.
3. Ejecuta `C:> AOFLASH AX5T150.BIN`
4. Luego de cargar el nuevo código BIOS, la utilidad le exige a Ud. grabar el código original en su HDD o flexible. Favor oprimir "Y" para grabar el código BIOS original en su HDD o flexible y oprime "Y" para guardarlo como "BIOS.OLD".
5. Luego de que el BIOS antiguo haya sido grabado con éxito, oprime "Y" para cambiar BIOS.
6. NO apague el poder durante "FLASHING".
7. Avanza el sistema apagando el aparato luego de "FLASHING".
8. Oprime "DEL" para entrar BIOS setup durante POST.
9. Recarga "BIOS SETUP DEFAULT" y reconfigure los otros artículos como en el juego anterior.
10. Graba & Sale. Listo!

Para mayor información, favor referir al "BIOS Flash Utility" en el manual de usuario.