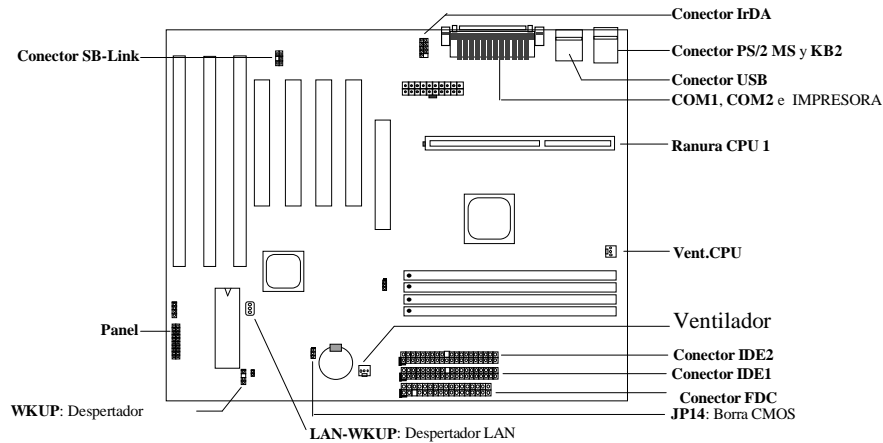


Guía de Instalación Rápida

Gracias su compra de la motherboard AX6B de AOpen. Esta Guía lo ayudará a Ud. instalar el sistema. La siguiente figura demuestra la ubicación de los jumpers y conectores en esta motherboard:



AX6B implementa muchas características especiales dadas a continuación:

Diseño sin Jumper El signo Pentium II VID y el reloj SMBus generador proveen al voltage CPU con auto-detección y permite al usuario programar la frecuencia CPU con la instalación CMOS, no jumper o interruptor se necesita.

Voltage de Núcleo de CPU de Alcance Completo Esta motherboard apoya el voltage de núcleo CPU de 1.3V a 3.5V, que se puede aplicar en varios tipos de CPU en el futuro.

Motherboard sin Batería AX6B implementa EEPROM y circuito especial (patente solicitado) que le permiten grabar sus configuraciones actuales de CPU y CMOS sin la necesidad de batería. El RTC (real time clock) puede también seguir funcionando siempre y cuando el cordón de poder esté enchufado.

Suspender al Mando Duro Esta función le economiza el trabajo de HDD y lo resume en un corto tiempo.

Despertador de Modem Con esta característica, es posible tener al sistema totalmente apagado y despierto a contestación automática a llamados telefónicos, tal como una máquina contestadora o enviar/recibir mensajes por fax.

Timer Despertador RTC Programa fecha/horas de despertar su sistema.

Protección de Corriente Excesiva Previene todo accidente de corto circuito por corriente excesiva.

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

Monitor del Ventilador CPU 2 conectores de ventilador, con advertencia en caso de mal funcionamiento del ventilador o 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.

Conector de Tarjeta de Sonido PCI Si Ud. cuenta con una tarjeta de sonido Creative-compatible PCI, es necesario conectar la tarjeta al conector para la compatibilidad en DOS.

Certificado FCC DoC AX6B ha aprobado la FCC DoC. La radiación es muy baja, Ud. puede usar cualquier tipo de tomacorrientes hogareño.



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

Puesta del Voltage Núcleo CPU

Esta motherboard apoya la función del Pentium II (Klamath) VID, el voltage núcleo se detecta en forma automática, el alcance va de 1.3V a 3.5V.

Guía de Instalación Rápida

Puesta de Frecuencia CPU

La selección de frecuencia del CPU es programada entrando al:

Instalación BOIS à Instalación de característica Chipset à Frecuencia del Reloj CPU
(Las posibles puestas son 66, 68.5, 75, 83.3, 100, 103, 112 y 133.3 MHz)

Instalación BOIS à Instalación de característica Chipset à Tasa del Reloj CPU
(Las posibles puestas son 1.5x, 2x, 2.5x, 3x, 3.5x, 4x, 4.5x, 5x, 5.5x, 6x, 6.5x, 7x, 7.5x, y 8x)

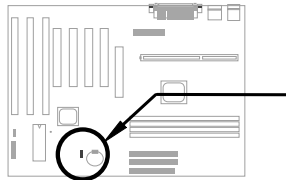
Frecuencia núcleo = * Reloj bus Externo

INTEL Pentium II	CPU Frecuencia núcleo	Tasa	Reloj Bus Externo
Pentium II 233	233MHz =	3.5x	66MHz
Pentium II 266	266MHz =	4x	66MHz
Pentium II 300	300MHz =	4.5x	66MHz
Pentium II 333	333MHz =	5x	66MHz
Pentium II 350	350MHz =	3.5x	100MHz
Pentium II 400	400MHz =	4x	100MHz
Pentium II 450	450MHz =	4.5x	100MHz

Uso de la Tecla <Home> para borrar la Puesta de Frecuencia CPU

Si su sistema falla en avanzar por el reloj excesivo, simplemente usa la tecla <Home> para resturar la puesta de falla (233MHz). Con este diseño, resulta más fácil borrar la puesta de frecuencia CPU. Con el uso de esta función, Ud. sólo necesita oprimir la tecla <Home> primero y oprimir Power al mismo tiempo. No suelte la tecla <Home> hasta que aparezca la pantalla POST.

Conexión del Ventilador del CPU

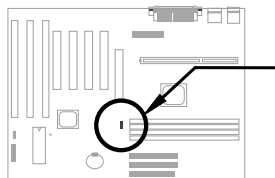


Enchufa el cable del ventilador a **FAN CPU** de 3 pinzas o el conector de **FAN**. Los 2 conectores de ventilador apoyan la función del monitor. Sin embargo, Ud. puede usar solamente el conector de ventilador CPU para el control del ON/OFF del ventilador.

Motherboard Sin Batería

Para preservar la tierra, el AOpen AX6B implementa el primer diseño del mundo de motherboard sin batería. No hay necesidad de batería para RTC (real time clock) e instalación de CMOS siempre y cuando el cable de poder ATX este enchufado. En caso de que el poder AC se apague o el cordón sea removido por accidente, la instalación CMOS y la configuración del sistema pueden ser restauradas del EEPROM, sólo el reloj del sistema necesitarán ser reprogramados a la fecha/hora actual.

AGP Turbo

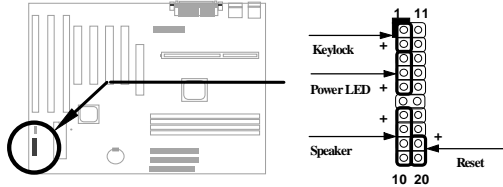


Aunque la especificación del AGP es un reloj máximo 66Mhz, Ud. podrá programar JP23 Enabled para forzarlo sincronizado con el reloj bus. Sin embargo, el hacerlo dejaría a su sistema inestable.

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

Ud. necesita el mando bus master IDE y el bus master IDE HDD para apoyar el modo del bus master IDE. Este mando está disponible en el CD abultado o nuestro web. Ud. puede echar a andar setup.exe directamente para la instalación de este programa.

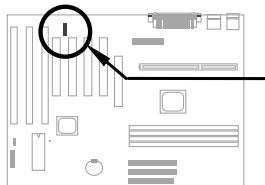


Advertencia: La instalación de este mando causaría Falta de Suspend to Hard Drive.

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, el equipo de software de AOpen 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 bulfo de títulos de CD o nuestro homepage.

Conector Tarjeta Sonido PCI



El conector SB-LINK se puede usar para la conexión de la tarjeta de sonido Creative-compatible PCI. Si Ud. cuenta con una tarjeta de sonido Creative-compatible PCI, será necesario conectar la tarjeta a este conector para la compatibilidad de DOS.

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. AX6B y MP56 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, AX6B110.BIN.
2. Avanza el sistema del flexible sin cargar procesador de memoria (tal como EMM386) o mando.
3. Ejecuta

```
C:> AOFLASH AX6B110.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.