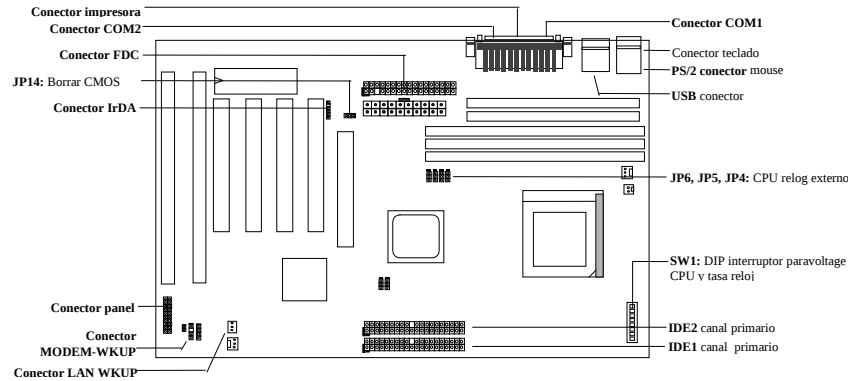


Guía de Instalación Rápida

Gracias su compra de la motherboard AX59PRO 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:



AX59PRO implementa muchas características especiales dadas a continuación:

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.

Modem Despertador de Cero Voltage Con esta característica, no es posible tener al sistema totalmente apagado y despierto para contestar en forma 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 suba de temperatura más alta que un valor programado.

Monitor del Ventilador CPU El sistema advierte el 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.

Reloj Externo 112MHz Para facilitar al usuario, AX59PRO apoya al reloj externo de 112MHz. Favor notar que el usuario corre el riesgo de trabajos en el reloj excesivo.

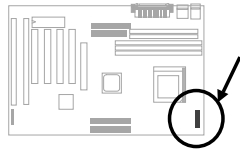
Certificado FCC DoC AX59PRO ha aprobado la FCC DoC. La radiación es muy baja, Ud. puede usar cualquier tipo de tomacorrientes hogareño.



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

Puesta del Voltage Núcleo CPU

Este interruptor 4-8 de SW1 es usado para seleccionar voltage núcleo CPU.

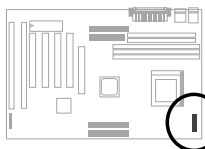


Vcore	S4	S5	S6	S7	S8	CPU
3.52V	ON	ON	ON	ON	OFF	6x86/K5
3.45V	OFF	ON	ON	ON	OFF	P54C/IDT C6
3.2V	OFF	OFF	ON	ON	OFF	K6-233
2.9V	ON	OFF	OFF	ON	OFF	K6-166/200 or M2
2.8V	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	P55C
2.2V	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	K6-266/300

Guía de Instalación Rápida

Puesta de Tasa de Frecuencia CPU

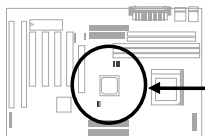
Este interruptor 1-3 de SW1 es usado para seleccionar voltage núcleo CPU.



S1	S2	S3	Tasa de Frecuencia CPU
OFF	OFF	OFF	1.5x (3.5x)
ON	OFF	OFF	2x
ON	ON	OFF	2.5x (1.75x)
OFF	ON	OFF	3x
ON	OFF	ON	4x
ON	ON	ON	4.5x
OFF	ON	ON	5x
OFF	OFF	ON	5.5x

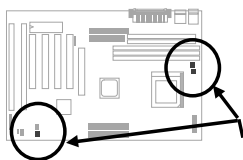
Puesta del Reloj Externo CPU

JP4, JP5, JP6 y JP25 son usados para seleccionar el reloj externo CPU.



CPU	AGP	PCI	JP4	JP5	JP6	JP25
60mhz	60mhz	30mhz	2-3	1-2	1-2	1-2
66mhz	66mhz	33mhz	1-2	1-2	1-2	1-2
68mhz	68mhz	34mhz	2-3	2-3	2-3	1-2
75mhz	75mhz	38mhz	1-2	2-3	1-2	1-2
83mhz	56mhz	28mhz	2-3	2-3	1-2	2-3
90mhz	60mhz	30mhz	2-3	1-2	2-3	2-3
100mhz	66mhz	33mhz	1-2	1-2	2-3	2-3
112mhz	75mhz	37mhz	1-2	2-3	2-3	2-3

Conexión del Ventilador del CPU



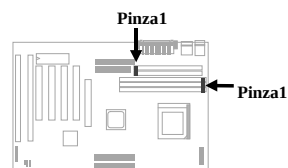
Enchufa el cable del ventilador a **CPUFAN1** de 2 pinzas o el conector de **CPUFAN2** de 3 pinzas de acuerdo con el tipo de su ventilador. FAN se reserva para ventiladores de caja. el monitor del ventilador debe funcionar con un ventilador de 3 pinzas, ya que se trata de una pinza denominada como SENSE, que regularmente emite signos de ventilador.



Advertencia: Se recomienda adoptar un ventilador grande en PP/MT-233 o AMD K6 para mejor flujo de aire en el sistema. Reifera al web site de AOpen (<http://www.aopen.com.tw>) para seleccionar el ventilador apropiado CPU.

Instalación de la Memoria del Sistema

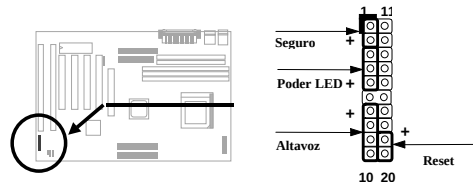
Esta motherboard tiene 2 soquetes SIMM de 72 pinzas (Single-in-line Memory Module) y tres soquetes DIMM de 168 pinzas (Dual-in-line Memory Module) que le permiten a Ud. to instalar la memoria del sistema aláximoáde 1GB. Nota que DIMM3 comparte un banco con SIMM1 y SIMM2, de manera que Ud. no pueda usar un un DIMM de dos lados si los SIMMs vienen instalados.



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.

BIOS de Idiomas Multiples

Ud. puede descargar para poner a una versión específica BIOS del web site de AOpen (Por ejemplo, chino). Luego de entrar en la instalación BIOS, Ud. puede cambiar a otro idioma oprimiendo **F9**. El hacerlo de nuevo lo permite a Ud. volver a la pantalla de BIOS en inglés.

Para Eliminar "?" en Win95

"ACPI", "USB" & "Ultra DMA/33" son nuevos y Win95 no anticipaba en apoyarlos en agosto de '95 cuando Win'95 fue lanzado. Para solucionar este problema, el equipo de AOpen software trabajó durante semanas para desarrollar una utilidad -- AOchip.exe. Ud. la puede encontrar en el título de CD o de nuestro web site. Es sencillo usarlo en cualquier tabla TX/LX/BX/MVP3, no solamente a motherboard de AOpen's. Para uso de esta utilidad, se echa a andar al aochip.exe directamente.

Despertador del Modem de Cero Voltage

En conjunto con el ATX soft power On/Off, es posible tener al sistema totalmente apagado y despierto para contestar sólo a llamados telefónicos como una máquina contestadora o mandar/recibir fax. El mayor avance no es solamente el modem de caja externa, sino también una tarjeta de modem interno usado para apoyar el Modem Wake Up. Las tarjetas de modem interno AX59PRO y MP56 implementan circuitos especiales para asegurar que la tarjeta de modem funcionen debidamente sin poder alguno. Para mayor información sobre el Modem Wake Up, favor referir al manual de usuario.

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 bulto de título de CD o nuestro homepage.

Guía de Instalación Rápida

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, AX59P120.BIN.
2. Avanza el sistema del flexible sin cargar procesador de memoria (tal como EMM386) o mando.
3. Ejecuta C:> AOFLASH AX59P120.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.