# **Manual del Usuario**

### **ESPECIFICACION GENERAL**

CAJA I/O de panel frontal con sus cables conectados.

### **INSTALACION:**

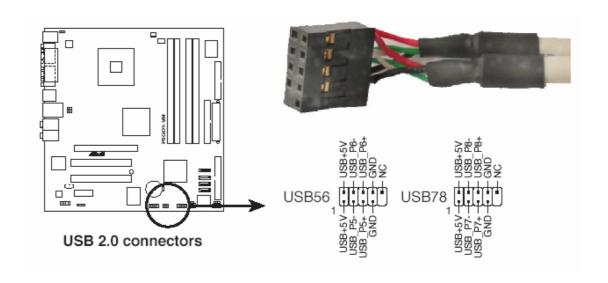
- A. Asegure que la computadora está desconectada después de apagarse, y abre la cubierta de la computadora;
- B. Quitar la cubierta plástica de la bahía libre de 5.25" de la computadora en donde usted quiere instalar;



- C. Instalar la placa de transferencia hacia la bahía vacía, y fijar con los tornillos.
- D. Conectar los cables que están aliado a la CAJA en los pines correctos de la placa madre cuando la CAJA está instalado:

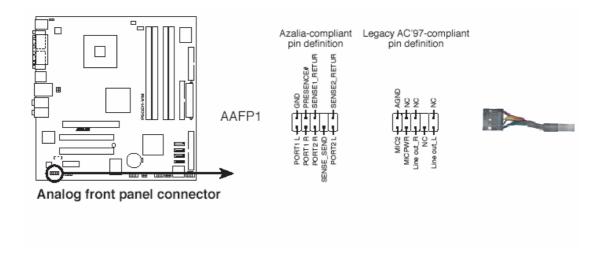
#### 1. Puerto USB

Conecte el módulo de cable USB hacia los conectores de USB 2.0 de la placa madre.



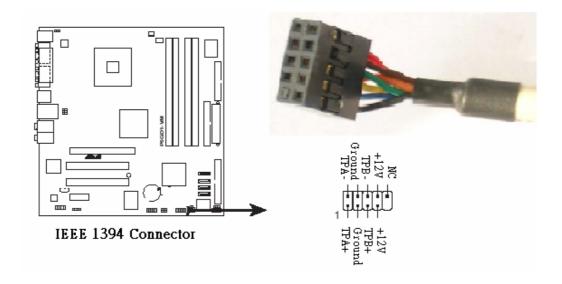
#### 2. Puerto de Audio

Conecte el cable de módulo de Audio hacia los pines del Audio AC'97 de la placa madre;



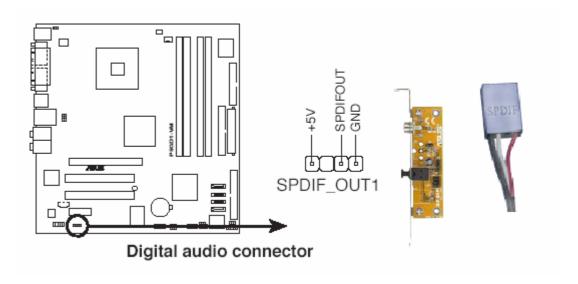
### 3. Puerto 1394

Conectar el cable de 1394 hacia el puerto de 1394 de la placa madre y asegure que la caja en la cual los cables conectados hacia los pines de 1394 está bien conectados;



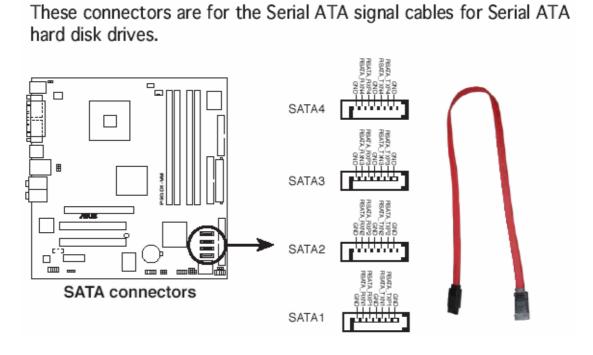
### 4.SPDIF\_OUT

Conecte el cable de módulo S/PDIF hacia el conector de S/PDIF de la placa madre.



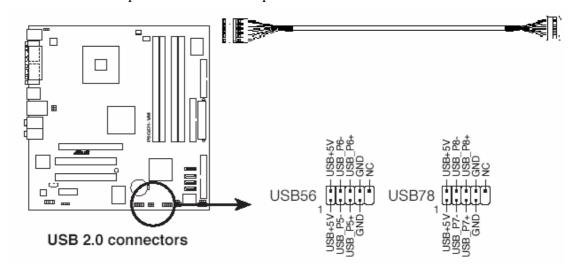
#### 5. Puerto Serial ATA

Primero, asegure que el cable de alimentación de 4-pines desde el conector de la fuente de alimentación está conectado hacia el lugar correcto de la placa I/O. Y después conecte el cable de señal ATA Serial hacia el puerto de Serial ATA de la placa madre.

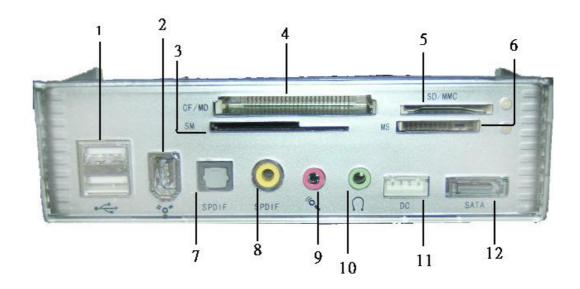


### 6. Tarjeta Lector

Conecte el cable de la señal de 5-pines USB desde el lugar CN1 de la Tarjeta Lector PCB hacia el otro puerto de USB de la placa madre.



## Conectores del Panel Frontal de la Caja I/O

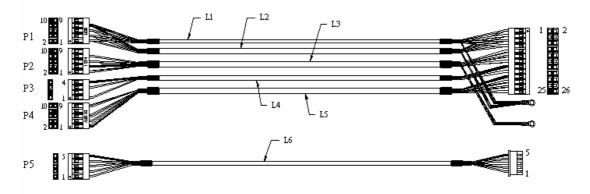


- **1. Puerto USB 2.0** Estos dos 4-pines de puertos de Universal Serial Bus son disponíbles para conectar a los dispositivos de USB2.0.
- **2.IEEE 1394** Estos 6-pines firewire son conectados hacia el dispositivo de IEEE1394.
- **3.Conector SM** Este puerto es utilizado para la conexión de la tarjeta de memoria SM.

- **4.Conector CF/MD** Este puerto es utilizado para la conexión de la tarjeta de memoria CF o MD.
- **5.Conector SD/MMC** Este puerto es utilizado para la conexión de la tarjeta de memoria SD o MMC.
- **6.Conector MS** Este puerto es utilizado para la conexión de la tarjta de memoria MS.
- **7.8. Conector de sonido digital S/PDIF** Esta tecnología transforma su computadora en un sistema de entretenimiento high-end con conectividad digital hacia el poderoso sistema de audio y de altavoz.
- 9. Conector de Microphone Este puerto conecta un micrófono.
- **10.Conector LINE-OUT**Este puerto conecta un audicular o un altavoz.
- **11.Conector DC Power** Este 4-pines de Wafer es utilizado para dar la energía de +12V o +5V a SATA.
- **12.Conector SATA** Este puerto es utilizado para conectar el equipamiento de Serial ATA.

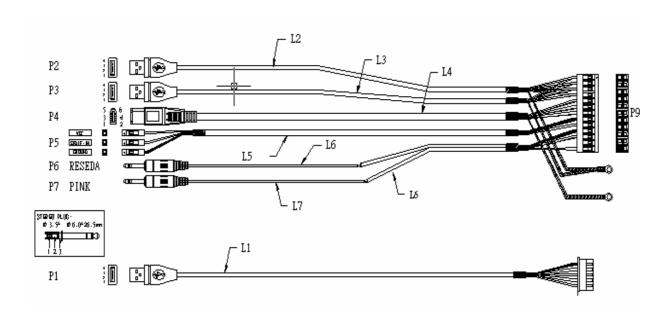
**The cables choose** Aquí usted puede elegir los tipos de cables que están conectado hacia la CAJA I/O.

1.



ASIGNACION PINES	ASIGNACION PINES	ASIGNACION PINES
Colox PI L1	Color PI L2	Colox P2 L3
ROJO 1—USB-VCC	ROJO 2—USB-VCC	NEGRO 4—Suelo
BLANCO 3- D-	BLANCO 4- D-	AZUL 2- TPA+
VERDE 5-D+	VERDE 6-D+	NARANJA 1-TPA -
NEGRO 7-Suelo	NEGRO 8-Suelo	VERDE 6- TPB+
PALIDO 7—Terminal	PALIDO 8—Terminal	ROJO 5—TPB-
		BLANCO 7-+ 12V
		PALIDO 3- Terminal
ASIGNACION PINES	ASIGNACION PINES	
Color P3 L4	Color P4 L5	ASIGNACION PINES
ROJO 1-VCC	PALIDO 1-Suelo	Colox P5 L6
BLANCO 3-IN	VERDE 2-MIC-IN	ROJO 1—USB-VCC
PALIDO 4—Suelo	NEGRO 4-MIC{PMP	BLANCO 2- D-
	AMARILLO 5-PGT-I	VERDE 3-D+
	NARANJA 6-P-OUT	NEGRO 4 Suelo
	ROJO 9-PGT-L	PALIDO 5—Suelo
	MARRON 10-L-OUT	

2.



			ASIGNACION PINES
			Colox P4 L4 P9
ASIGNACION PINES	ASIGNACION PINES	ASIGNACION PINES	NEGRO 2— Suelo
Color PI L1	Color P2 L2	Color P3 L3	AZUL 6-TPB+
ROJO 1-USB-VCC	ROJO 1—USB-Vcc	ROJO 1—USB-Vcc	NARANJA5-TPB-
BLANCO2- D-	BLANCO 2- D-	BLANCO2-D-	VERDE 4-TPB+
VERDE 3-D+	VERDE 3-D+	VERDE 3-D+	ROJO 3-TPB-
NEGRO 4—Suelo	NEGRO 4 Suelo	NEGRO 4- Suelo	BLANCO1-+12v
PALIDO SHELL—Suelo	PALIDO SHELL-Suelo	PALIDO SHELL-Suelo	PALIDO SHELL-Suelo
ASIGNACION PINES	ASIGNACION PINES	ASIGNACION PINES	
Color P5 L5	Colox P6 L6	Collox P7 L7	
PALIDO -Suelo	PALIDO3 —Suelo	PALIDO3 —Suelo	
BLANCO-SPDIF-IN	BLANCO2-L-OUT	BLANCO2-MIC-PMR	
ROJO — VCC	ROJO 1 — R-OUT	ROJO 1 — MIC-IN	

### Programa de configuración de BIOS

## Configuración USB

Los artículos de éste menu le permite cambiar las características relacionadas con el USB. Elige un artículo y pulse <Enter> para la mostración de las opciones de la configuración.



La versión de módulo y los artículos habilitados del Dispostivo USB muestra los valores de Auto-detectado. Si el dispositivo de USB no está detectado, el artículo muestra "None" (no valor).

## Función USB [Enabled] Habilitado

Le permite Activar (Enable) o Descativar (Disable) la función de USB. Opciones de configuración: [Disabled] [Enabled]

## Soporte de USB [Auto]

Le permite Activar y Deactivar el soporte de los dispositivos de USB en los sistemas

operatives. Configurar como Auto, permite el sistema a detectar la presencia de los dispositivos de USB al inicio. Si está detectado, el modo de controlador USB es activado. Si no hay dispositivo de USB detectado, el soporte de USB es desactivado. Opciones de configuración: [Enabled] [Disanabled] [Auto]

## Controlador USB 2.0 [Enabled] Activado

Le permite usted de activar (enabled) o desactivar (disabled) el controlador de USB 2.0. Opciones de Configuración: [Enabled] [Disabled]

## Modo de Controlador USB2.0 (Hi-Speed)

Le permite configurar el controlador USB2.0 en Hi-Speed (480Mbps) o Full Speed (12 Mbps). Opciones de configuración: [Hi-Speed] [Full Speed]