

Benutzer Handbuch

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

Front-Panel I/O BOX mit dazugehörigen Verbindungskabeln.

INSTALLATION:

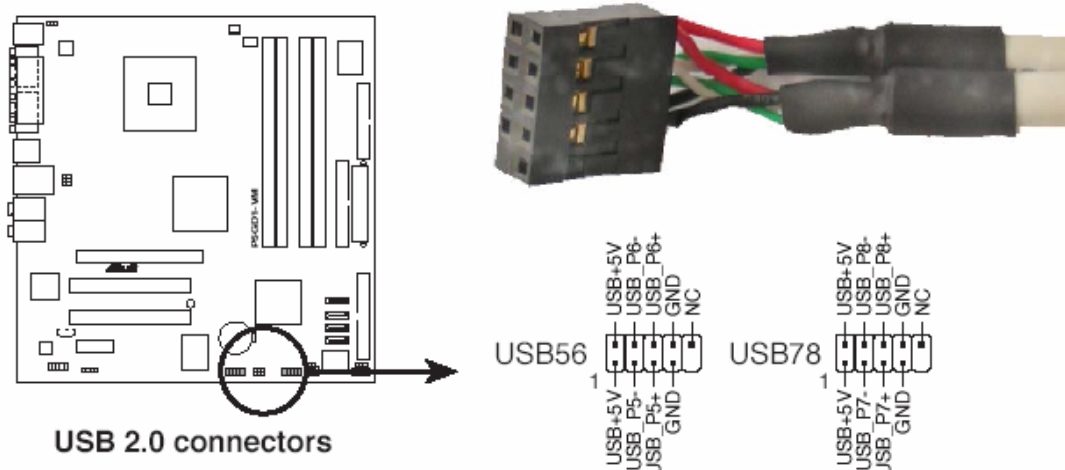
- A. Stellen Sie sicher, daß das System nach dem Herunterfahren ausgeschaltet ist und öffnen Sie erst danach das Gehäuse des Computers.
- B. Entfernen Sie die 5.25"-Kunststoffblende vor dem freien Schacht, in dem Sie die I/O BOX einbauen möchten.



- C. Installieren Sie die I/O BOX in dem leeren Schacht und fixieren sie es mit Schrauben.
- D. Wenn der Panel eingebaut ist, verbinden Sie die beigefügten Kabel mit den richtigen PINs:

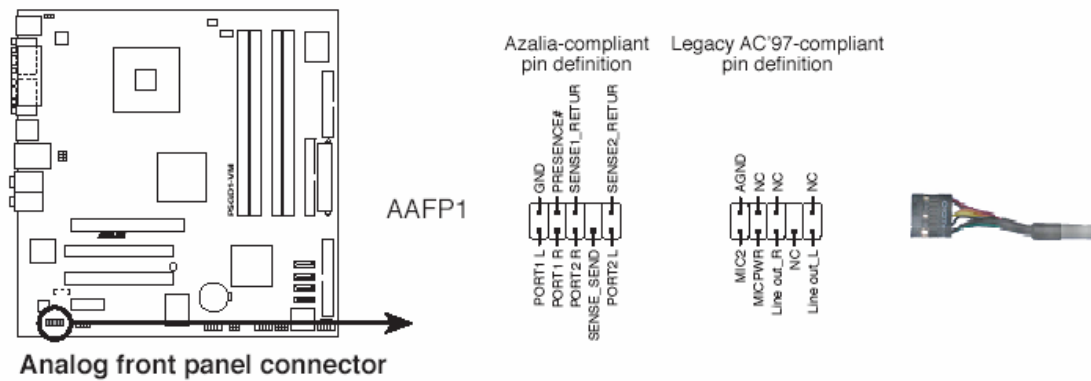
1. USB-Port

Stecken Sie das USB-Modulkabel auf den USB 2.0-Anschluß auf dem Motherboard.



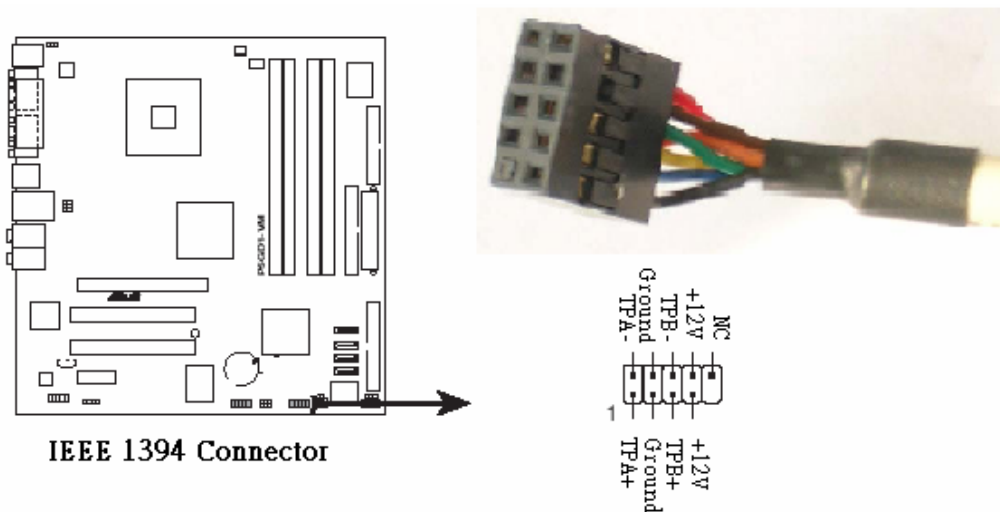
2. Audio-Port

Stecken Sie das Audio-Modulkabel auf den legacy AC'97 Audio-Pinheader auf dem Motherboard.



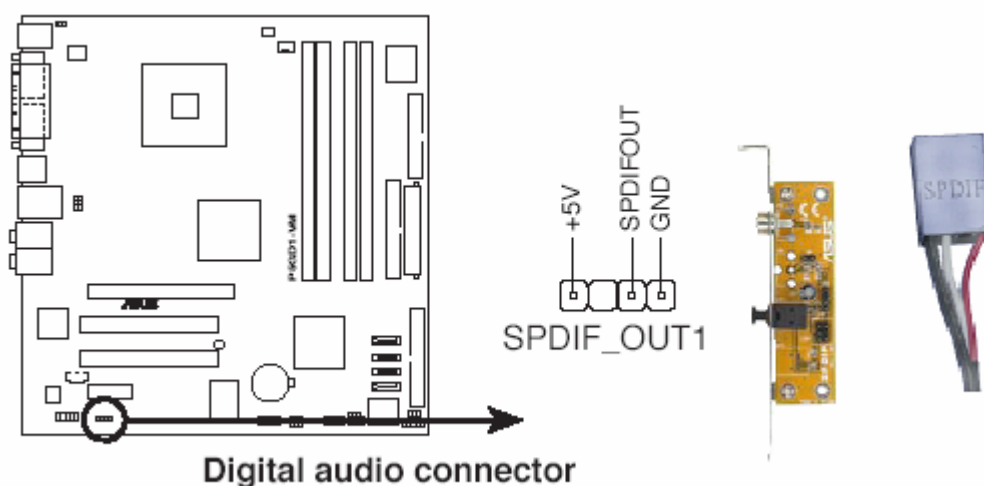
3. 1394-Port (Firewire)

Stecken Sie das 1394-Kabel auf den 1394-Port auf dem Motherboard und stellen Sie sicher, daß der unten definierte Anschluß, der mit den 1394-PINs verbunden wird, korrekt ist.



4.SPDIFF_OUT

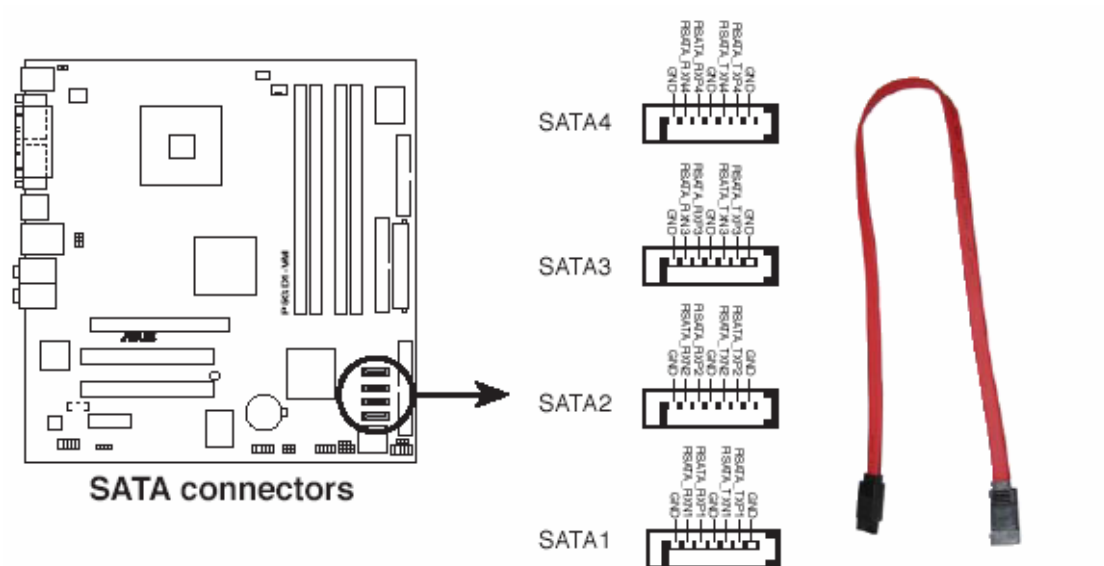
Stecken Sie das S/PDIF-Modulkabel auf den S/PDIF-Anschluß auf dem Motherboard.



5. Serieller ATA Port

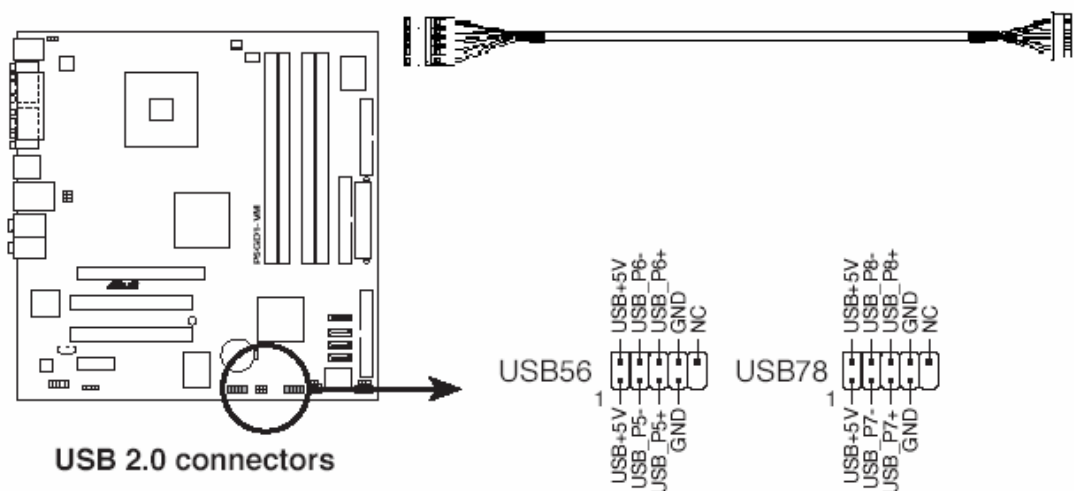
Zuerst stellen Sie sicher, daß das 4-PIN Stromkabel des Netzteils, an der richtigen Position auf dem I/O-Board angeschlossen wurde. Danach nehmen Sie das serielle ATA Signalkabel und verbinden sie es mit dem seriellen ATA-Anschluß auf dem Motherboard.

Diese Anschlüsse sind für die seriellen ATA Signalkabel für serielle ATA Festplatten.



6. Kartenleser

Verbinden Sie das 5-PIN USB-Signalkabel, einseitig verbunden mit dem CN1-Standort des Kartenlesers (auf dem PCB des Kartenlesers), mit einem anderen USB-Port auf dem Motherboard.



Front-Panel I/O Box Anschlüsse

1. USB 2.0-Port: Diese zwei 4-PIN Universal Serial Bus-Ports ermöglichen den Anschluß von USB2.0-Geräten.

2. IEEE 1394: Der 6-PIN Firewireanschluß für IEEE1394-Geräte.

3. SM-Anschluß: Dieser Port ist für den Einsatz von SM-Speicherkarten

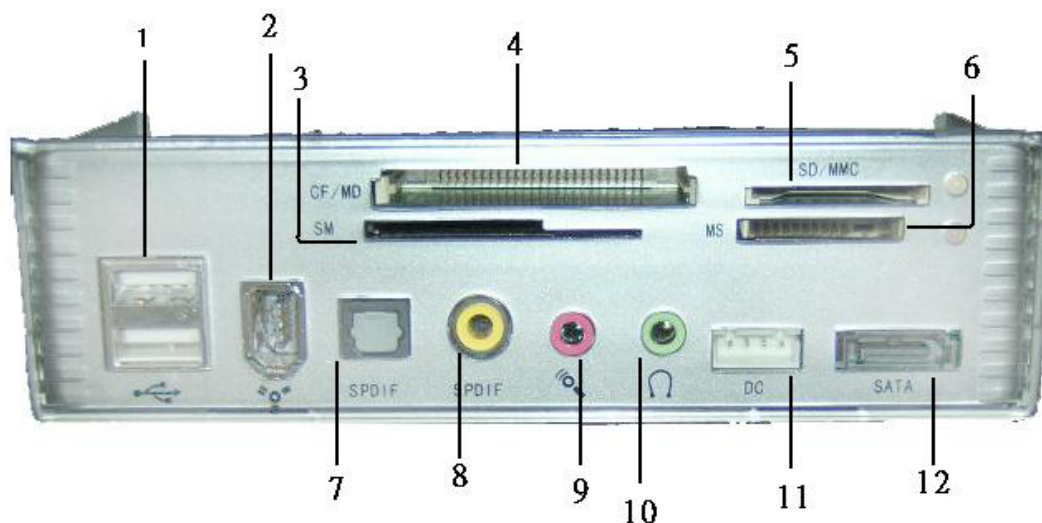
4. CF-/MD-Anschluß: : Dieser Port ist für den Einsatz von CF- oder MD-Speicherkarten.

5. SD-/MMC-Anschluß: : Dieser Port ist für den Einsatz von SD- oder MMC-Speicherkarten.

6. MS-Anschluß: : Dieser Port ist für den Einsatz von MS-Speicherkarten.

7.8. S/PDIF digitaler Sound-Anschluß: Diese Technologie verwandelt Ihren PC in ein High-End Entertainment System, mit digitalen Anschlußmöglichkeiten an leistungsstarke Audio- und Lautsprecher-Systeme.

9. Mikrofon-Anschluß: Dieser Port kann für den Anschluß eines Mikrofons genutzt werden.



10. LINE-OUT-Anschluß: Dieser Port ist für Kopfhörer und Lautsprecher geeignet.

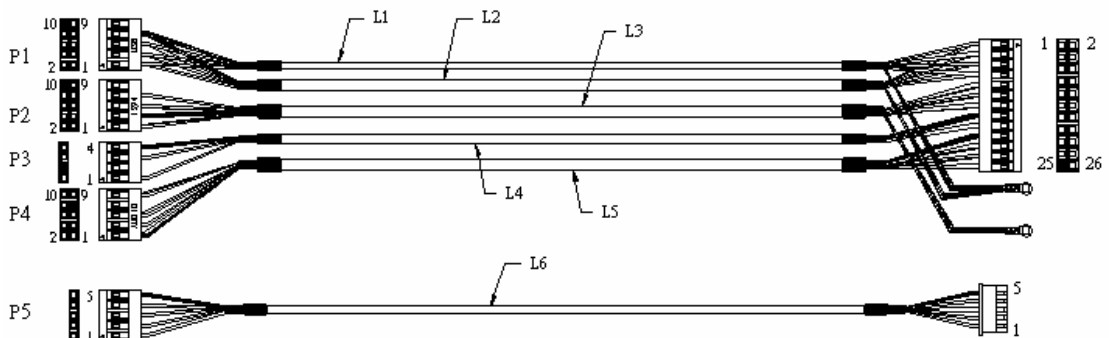
11. DC Stromanschluß: Dieser 4-PIN Wafer kann für die +12V- oder +5V-Stromversorgung von SATA genutzt werden.

12. SATA-Anschluß: Dieser Port kann für den Anschluß von Serial ATA-Zubehör genutzt werden.

Die Kabelauswahl:

Hier können Sie die in der I/O BOX beigefügten Kabel unterscheiden/ auswählen.

1.



PIN-BELEGUNG		
FARBE	P1	L1
ROT	1	USB_VCC
WEISS	3	D-
GRÜN	5	D+
SCHWARZ	7	ERDE
BELASTUNG	7	POL

PIN-BELEGUNG		
FARBE	P1	L2
ROT	2	USB_VCC
WEISS	4	D-
GRÜN	6	D+
SCHWARZ	8	ERDE
BELASTUNG	8	POL

PIN-BELEGUNG		
FARBE	P2	L3
SCHWARZ	4	ERDE
BLAU	2	TPA+
ORANGE	1	TPA-
GRÜN	6	TPB+
ROT	5	TPB-
WEISS	7	+12V
BELASTUNG	3	POL

PIN-BELEGUNG		
FARBE	P3	L4
ROT	1	VCC
WEISS	3	IN
BELASTUNG	4	ERDE

PIN-BELEGUNG		
FARBE	P4	L5
BELASTUNG	1	ERDE
GRÜN	2	MIC_IN
SCHWARZ	4	MIC_PWR
GELB	5	RET_R
ORANGE	6	R_OVT
ROT	9	RET_L
BRAUN	10	L_OVT

PIN-BELEGUNG		
FARBE	P5	L6
ROT	1	USB_VCC
WEISS	2	D-
GRÜN	3	D+
SCHWARZ	4	ERDE
BELASTUNG	5	ERDE

BIOS Setup Programm

USB Konfiguration

Die Punkte in diesem Menü erlauben Ihnen, die auf USB bezogenen Features zu verändern. Wählen Sie einen Punkt aus und klicken dann auf <Enter>, um die Konfigurationsoptionen aufzurufen.

- Die „Module Version“ und „USB Devices Enabled“ zeigen die automatisch erkannten Produkte. Wenn kein USB-Gerät erkannt wurde, zeigt der Punkt „None“ an.

USB-Funktion [Enabled]:

Erlaubt Ihnen die USB-Funktion freizugeben (enable) oder zu unterbrechen (disable).
Konfigurationsoptionen: [Disabled], [Enabled]

Legacy USB-Unterstützung [Auto]:

Erlaubt Ihnen die Unterstützung für USB-Geräte, für legacy Betriebssysteme (OS), freizugeben oder zu unterbrechen. Das Einstellen auf „Auto“ ermöglicht dem System die Anwesenheit von USB-Geräten beim Starten zu erkennen. Wenn diese erkannt wurden, ist der USB-Controller Legacy-Modus freigegeben. Wenn kein USB-Gerät erkannt wurde, ist die legacy Unterstützung unterbrochen.

Konfigurationsoptionen: [Disabled], [Enabled], [Auto].

USB 2.0 Controller [Enabled]

Erlaubt Ihnen den USB 2.0.Controller freizugeben oder zu unterbrechen.

Konfigurationsoptionen: [Disabled], [Enabled].

USB 2.0 Controller-Modus [HiSpeed].

Erlaubt Ihnen den USB 2.0 Controller in HiSpeed (480 Mbps.) oder Full Speed (12 Mbps) einzurichten. Konfigurationsoptionen: [HiSpeed], [Full Speed].