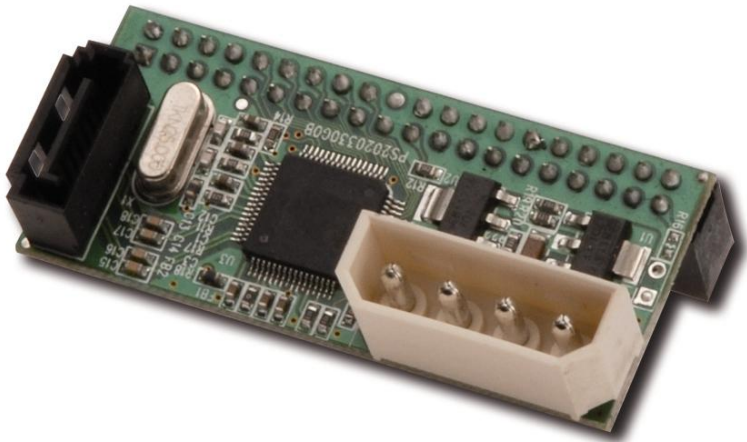




## **SATA-IDE- KONVERTER**



## **Bedienungsanleitung**

## ***Einführung***

Bei dieser Bridgeboard-Steckkarte handelt es sich um eine Konvertierungslösung für ein Parallel-Ultra-ATA-Gerät. Sie besitzt einen 40-poligen ATA-Port, der mit IDE-Geräten (Festplatten, CD-ROMs, DVDs, CD-RWs usw.) kommunizieren kann. Sie nimmt über die SATA-Schnittstelle Serial-ATA-Befehle vom Host an, decodiert sie und wandelt sie in Parallel-ATA-Befehle an das Gerät um. Rückmeldungen vom Gerät über den Parallel-ATA-Bus werden entschlüsselt, verarbeitet, in das SATA-Protokoll umgewandelt und an den Host gesendet.

Der PATA-SATA/150-Converter unterstützt die erste Serial-ATA-Generation mit ihrer Übertragungsrate von 1,5 GB/s (150 MB/s) auf der Serial-ATA-Seite und ist kompatibel mit Ultra-ATA/133 auf der Parallel-ATA-Seite.

## ***Funktionsmerkmale***

### ***Gesamtfunktionen***

- Kompatibel mit den Spezifikationen für Ultra-ATA/133/100/66/33
- Unterstützt alle Arten von ATAPI-, ATA/133-, ATA/100-, ATA/66-,

ATA/33-, EIDE- und IDE-Speichermedien (DVD, DVD-RAM, MO, CD-ROM, CD-RW, Festplatten usw.)

- 100%iger Hardware-Bridge-Converter mit Unterstützung der PC- und Mac-Umgebung

## ***Serial-ATA-Funktionen***

- Übereinstimmend mit der Serial-ATA-Spezifikation 1.0
- Unterstützt Serial ATA der ersten Generation mit einer Übertragungsrate von 1,5 GB/s

## ***Hardwareinstallation***

1. Den

PATA-SATA/150-Converter

am IDE-Gerät befestigen.

Dabei die Ausrichtung des

IDE-Ports beachten!



2. Einen der 4-Stift-Netz-  
kabelstränge am  
PATA-SATA/150-Converter  
anschließen.



3. Einen weiteren  
4-Stift-Netz-kabelstrang am  
IDE-Gerät anschließen.



4. Ein SATA-Kabel mit dem  
einen Ende am  
PATA-SATA/150-Converter  
und mit dem anderen Ende  
am Computer anschließen.



***Hinweis 1: Das IDE-Gerät muss auf Master-Mode eingestellt sein.***

***Hinweis 2: Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr PC während der Hardwareinstallation ausgeschaltet ist. Dieser PATA-SATA/150-Converter in Verbindung mit Ihrem IDE-Gerät ist nicht Hot-Swap-fähig. Schalten Sie bitte Ihren Computer aus, bevor Sie dieses Gerät anschließen.***