



IDE-SATA- Konverter



Bedienungsanleitung

Einführung

Bei dieser Bridgeboard-Steckkarte handelt es sich um eine Konvertierungslösung für ein Serial-ATA-Gerät. Sie besitzt einen 22-poligen SATA-Port, der mit Serial-ATA-Geräten (Festplatten, CD-ROMs, DVDs, CD-RWs usw.) kommunizieren kann. Sie nimmt über den 40-poligen IDE-Anschluss Parallel-ATA-(IDE-)Befehle vom Host an, decodiert sie und wandelt sie in Serial-ATA-Befehle an das Gerät um. Rückmeldungen vom Gerät über den SATA-Bus werden entschlüsselt, verarbeitet, in das Parallel-ATA-Protokoll umgewandelt und an den Host gesendet.

Der SATA/150-PATA-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 SATA-Speichermedien (DVD, DVD-RAM, MO, CD-ROM, CD-RW, Festplatten usw.)

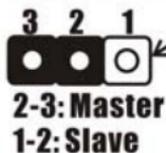
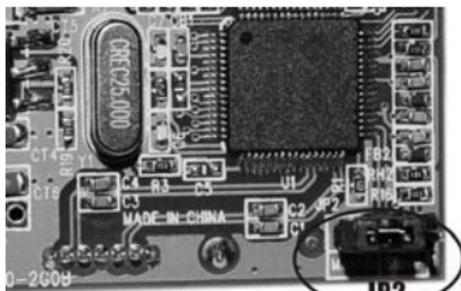
- 100%iger Hardware-Bridge-Converter mit Unterstützung der PC- und Mac-Umgebung

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. Die Eigenschaft dieses zukünftigen IDE-Gerätes als Master oder Slave durch eine entsprechende Jumper-Einstellung festlegen.



2. Den

SATA/150-PATA-Converter
am SATA-Gerät befestigen.



3. Das IDE-Kabel am

SATA/150-PATA-Converter
anschließen. Dabei die
Ausrichtung der IDE-Pins
beachten!



4. Einen der 4-Stift-Netz-

kabelstränge am
SATA/150-PATA-Converter
anschließen.



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