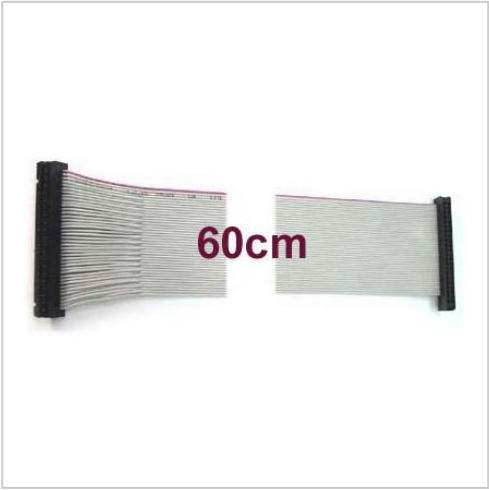
IDE-Adapterkabel 2.5" auf 3.5", 40-poliges Flachbandkabel, 60cm



Artikelnummer C-IDE-566
Länge 600mm

Produktbeschreibung

2.5"/3.5"-IDE-Adapterkabel, 60cm, 44-Pol-Pfostenfeld-Buchse (2mm-Raster) auf 40-Pol-Pfostenfeld-Buchse (2,54mm-Raster), z.B. für 3.5"-Festplatte an Mini-Mainboard

Technische Daten

- IDE-Adapterkabel, um normal große IDE-Festplatten (3.5") an einem Controller mit 2.5"-Anschluss zu betreiben
- Flachbandkabel
- 44-poliger kleiner Stecker im 2mm-Raster (4 Pins nicht verbunden)
- 40-poliger Standard-Stecker zum Anschluss an normal große 3.5"-IDE-Festplatten
- IDE-Kabellänge ca. 60cm

Anwendung

Dieses IDE-Adapterkabel bietet allen Besitzern eines Controllers mit 2.5" Anschluss die Möglichkeit, auch eine 3.5"-Festplatte (parallel ATA / IDE) verwenden zu können.

Das Adapterkabel wird mit der kleinen 2.5"-Seite auf dem Motherboard bzw. IDE-Controller eingesteckt (44 Pins im 2mm-Raster).

Die andere Seite des Kabel mit dem größeren 3,5"-Stecker wird mit dem Laufwerk (40 Pins im 2.54mm-Raster) verbunden. Zu beachten ist, dass bei 3.5"-Geräten die Stromversorung nicht wie bei 2.5" über das IDE-Kabel erfolgt. Ein separates Stromkabel ist also ergänzend erforderlich.

Das IDE-Adapterkabel ist 60cm lang und damit für den Einsatz in großen Systemen hervorragend geeignet. Für kleine Gehäuse empfiehlt partsdata die 20cm-Variante.

Anwendungsbeispiele: Das Kabel kann z.B. in Verbindung mit Mini-Industrieboards eingesetzt werden. Freunde des RetroComputing schätzen die Verwendbarkeit für den Amiga 1200 oder Atari Falcon.

Richtiges Einstecken wichtig: Bitte achten Sie darauf, dass die Verbindung richtig hergestellt und das Kabel nicht verdreht eingesteckt wird. Leitung 1 des Adapterkabels ist farblich gekennzeichnet (rot). Leitung 1 muss auf beiden Seiten mit Pin 1 verbunden sein. Die Position von Pin 1 der Anschlussbuchse ist i.d.R. beschriftet.

Umgekehrte Adaptierung: Das hier angebotene IDE-Adapterkabel ist speziell für den Anschluss eines 3.5"-Gerätes an einen 2.5"-Anschluss vorgesehen. Wenn Sie eine 2.5"-Festplatte in einem normalen PC weiterverwenden wollen, ist eine andere Adapterlösungen erforderlich, die sich bei partsdata ebenfalls im Programm befindet. Dieser Adapter wird direkt auf die 2.5" Festplatte gesteckt und bietet die Möglichkeit des Anschlusses eines normalen IDE-Flachbandkabels (40-polig, 2.54mm Raster). Zudem ist eine Stromeinspeisung (5V) auf dem Adapter vorgesehen.

Weitere Bilder