

Bedienungsanleitung

EINFÜHRUNG

Dieses 2,5" IDE Dual Compact Flash Laufwerk ist eine kostengünstige Lösung, um Compact Flash (CF) Speicherkarten als 2,5" IDE-Laufwerk zu verwenden. Nach der Installation erscheint die CF-Karte als gewöhnliche IDE-Festplatte und kann auch als Boot-Medium konfiguriert werden. Die IDE-Schnittstelle unterstützt Ultra-DMA. Die CF-Schnittstelle unterstützt bis zu zwei Ultra-DMA CF-Karten Typ I und überträgt Daten mit bis zu 150MB/Sek. Die Vielseitigkeit und die hohe Leistung dieses Produkts machen es zum idealen CF Schreib-/Lesegerät für viele Industrie-PCs und Embedded-Systemanwendungen.

EIGENSCHAFTEN UND SPEZIFIKATIONEN

Allgemein

- Standard 2,5" IDE Formfaktor (100,2mm x 69,9mm x 9,8mm)
- LED-Anzeigen: Stromversorgung, Master / Slave Erkennung und Festplattenaktivität
- Kann als primäres bootfähiges Gerät mit O/S und Anwendungen betrieben werden (hängt von den CF-Karten-Spezifikationen ab)
- Keine Treiber erforderlich
- Unterstützt Microsoft Windows 2000, XP 32/64-bit, Server 2003 32/64-bit, Vista 32/64-bit, Server 2008 32/64-bit, und Linux Betriebssysteme
- Stromversorgung über die IDE-Schnittstelle (44-Pin SFF IDE-Anschluss, +5V)

IDE-Schnittstelle

- 44-Pin SFF (Small Form Factor) IDE-Anschluss
- Unterstützt Ultra-DMA IDE-Schnittstelle
- Hot-Swap wird bei der IDE-Schnittstelle nicht unterstützt

CF-Schnittstelle

- 2x Buchse für CF-Karten (Master / Slave), die den CF Typ I Formfaktor unterstützen
- Unterstützt PIO-Modus, DMA und Ultra-DMA mit Datentransferraten von bis zu 150MB/Sek (abhängig von der Geschwindigkeit der CF-Karte)
- Hot-Swap wird bei der IDE-Schnittstelle nicht unterstützt

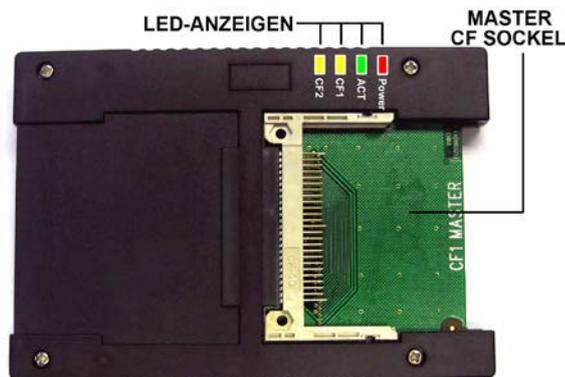
Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie, ob die Verpackung folgende Elemente enthält. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren Händler:

- 1x 2,5" IDE Dual Compact Flash Laufwerk
- 1x Bedienungsanleitung

Produktübersicht

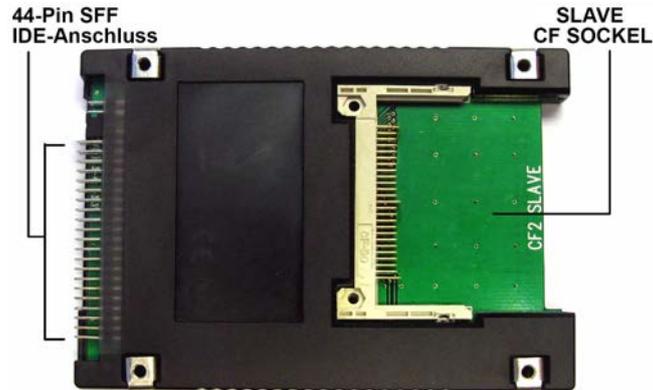
Oberseite:



LED-Anzeigen:

- Power: Leuchtet im Betrieb (Rot)
- ACT (Plattenaktivität): Blinkt während der CF-Karten Lese-/Schreibaktivität (Grün)
- CF1 (Kartenerkennung): Leuchtet auf, wenn eine CF-Karte in den Master CF Sockel eingesteckt wurde (Gelb)
- CF2 (Kartenerkennung): Leuchtet auf, wenn eine CF-Karte in den Slave CF Sockel eingesteckt wurde (Gelb)

Unterseite:



IDE-Anschluss:

Bitte beachten Sie beim Anschluss des IDE-Steckers auf die korrekte Polarität, PIN1 befindet sich in der unteren linken Seite, wie folgt abgebildet:



2. Ausgabe Deutsch 13/2017

Dokumentation © 2017 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen
www.inline-info.de

User Manual

INTRODUCTION

This 2.5" IDE to Dual Compact Flash Drive is an economical choice to use Compact Flash (CF) memory card as a 2.5" IDE storage device. Once being installed into PC/laptop, the CF appears as an ordinary IDE HDD to any operating system and can be configured as a boot device. The IDE interface supports Ultra-DMA host port. The CF interface supports up to two Ultra-DMA CF Type I cards and capable of transferring data up to 150M Bytes/sec. The versatility and the high performance of this product make it an ideal CF read/write device for many industrial PCs and embedded systems applications.

FEATURES AND SPECIFICATION

General

- Standard 2.5" IDE storage device form factor (100.2mm x 69.9mm x 9.8mm)
- LED indicators: Power On, Master / Slave Card Detect, and Disk Activity
- Can be a primary bootable device containing the O/S and applications (depends on CF card specification)
- Transparent to operating system and does not require any drivers
- Supports Microsoft Windows 2000, XP 32/64-bit, Server 2003 32/64-bit, Vista 32/64-bit, Server 2008 32/64-bit, and Linux operating systems
- Power supply via IDE interface (44-way SFF IDE connector, +5V)

IDE Interface

- 44-way SFF (Small Form Factor) IDE connector
- Supports Ultra-DMA IDE interface
- Does not support hot swap on the IDE interface

CF Interface

- 2 X CF card sockets (Master / Slave) supporting CF Type I form factor
- Supports PIO mode, DMA and Ultra-DMA mode with data transfer rate up to 150M Byte/sec (depends on CF card speed)
- Does not support hot swap on CF interface

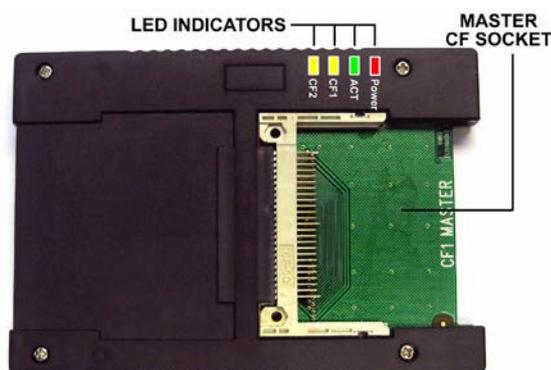
Package Contents

Please check whether the package contains the following items. If any item is missing or damaged, please contact the retailer as soon as possible:

- 2.5" IDE to Dual Compact Flash Drive x 1
- User manual x 1

Product Overview

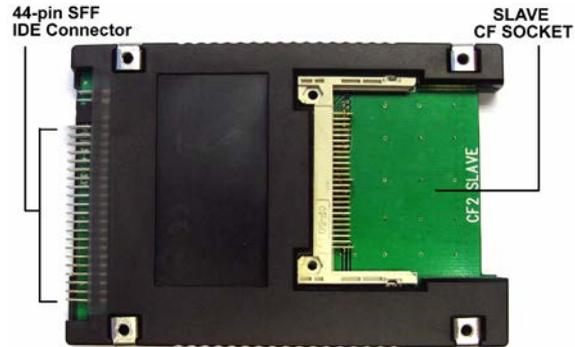
Top side:



LED Indicators:

- Power: Lights up when Power-on (Red)
- ACT (Disk Activity): Blinks during CF card read/write activity (Green)
- CF1 (Card Detect): Lights up when a CF card is inserted to the Master CF socket (Yellow)
- CF2 (Card Detect): Lights up when a CF card is inserted to the Slave CF socket (Yellow)

Bottom side:



IDE connector:

Please note the correct polarity when connecting the IDE connector, PIN1 is shown in the lower left side as follows:



All specifications and information are subject to change without prior notice
All logos and trademarks referenced are the registered trademark of their respective owners