



OmniDrive USB2 CF/SD



Highlights

- ▶ *Universelles Memory Card Laufwerk für USB 2.0*
- ▶ *Steckplätze für CompactFlash Cards sowie für Secure Digital Cards / Secure Digital High Capacity Cards / MultiMediaCards*
- ▶ *Einfachste Installation und Bedienung Windows 10, 8, 7, Vista, XP, 2000, 98/Me, OSX 10.x, Linux*
- ▶ *Gerätetreiber für CSM Professional Software*
- ▶ *Kompaktes, robustes Aluminiumgehäuse*
- ▶ *Langfristig verfügbares Industrie-Design*

Produktbeschreibung

OmniDrive USB2 CF/SD ist ein externes Laufwerk für eine Vielzahl von Speichermedien. Das Gerät bietet hierfür 2 separate Steckplätze:

- ▶ CF Card Interface für die Nutzung von CompactFlash Cards
- ▶ SD Card Interface für den direkten Zugriff auf Secure Digital Cards, Secure Digital High Capacity Cards, MultiMediaCards sowie SIEMENS Micro Memory Cards für SIMATIC® (systemabhängig)

Das kompakte Aluminiumgehäuse bietet optimalen Schutz für Gerät und Card. Die Spannungsversorgung erfolgt über den USB-Anschluss, alternativ auch mittels Netzteil.

Modernes zukunftsicheres Design

OmniDrive USB2 CF/SD basiert auf einem flexiblen, CSM eigenen Design, das speziell auf industrielle Anforderungen abgestimmt ist:

- ▶ Hohe Datenrate über USB 2.0
- ▶ Extreme Funktions- und Datensicherheit
- ▶ Langfristige Verfügbarkeit
- ▶ Flexibilität und Investitionssicherung durch einfache Update-Möglichkeit
- ▶ Option: -40 °C bis +85 °C Betriebstemperaturbereich
- ▶ Option: Anpassung an kundenspezifische Anforderungen
- ▶ Option: PCB-Version

Unterstützung der CSM Software-Tools

OmniDrive USB2 CF/SD ist ein CSM Professional Drive. Damit ist es ideal als schnelles, robustes Laufwerk für die aufgeführten Speichermedien geeignet. Die CSM eigenen Gerätetreiber ermöglichen die Verwendung der bewährten CSM Professional Software Tools.

Das Windows-Tool PC Card Manager bietet umfangreiche Möglichkeiten für die Bearbeitung von Speichermedien:

- ▶ Flexible Formatier-Utility
- ▶ Hex-Editor und Binär Copy Utility
- ▶ Inspect und Repair Tool
- ▶ Auslesen von Seriennummern und Firmware-Revision

Die universelle CSM Applikationsschnittstelle (API) ermöglicht über eine DLL den direkten Zugriff auf Speichermedien von eigenen Windows Applikationen aus. Hierfür steht das Zusatzprodukt CSM PC Card SDK (Software Development Kit) zur Verfügung.

Einbau-Variante

Für den Einsatz in Industrie-Computern ist das OmniDrive USB2 CF/SD auch als kompakte Einbauversion lieferbar. Die verfügbaren USB-Kabellängen von 2 m und mehr erlauben die Montage in abgesetzten Bedienterminals.

Technische Daten

Typenbezeichnung	OmniDrive USB2 CF/SD
	
Memory Card Slots	Zwei Front-Slots: 1x CF Card Typ I und 1x SD Card
Schnittstelle	USB 2.0 und USB 1.1
Memory Card Typen	
in CF Card Slot	CompactFlash Cards
in SD Card Slot	Secure Digital Cards, Secure Digital High Capacity Cards, SIEMENS Micro Memory Cards (systemabhängig), MultiMediaCards
Software	CSM Professional Software für Windows mit den Utilities: PC Card Manager (PCM), OmniCtrl, BCPY32, CSMFORM
Abmessungen (B × H × T)	109 mm × 35 mm × 135 mm / PCB-Version: 100,8 mm × 18 mm × 124,5 mm
Gewicht	ca. 300 g / PCB-Version ca. 100 g
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C ¹⁾
Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C ¹⁾
Feuchtigkeit	max. 90 % (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	DC 5 V vom PC mittels USB-Anschluss optional zusätzliche Versorgung via Netzteil möglich
Systemanforderungen	PC mit Windows 10, 8, 7, Vista, XP, 2000, 98/Me, OSX 10.x oder Linux ²⁾
Konformität	

¹⁾ Optional -40 °C bis +85 °C (Betrieb und Lagerung)

²⁾ Weitere Betriebssysteme auf Anfrage

Lieferumfang

- ▶ OmniDrive USB2 CF/SD im Tischgehäuse, 3,5“-Rahmen oder als PCB-Version
- ▶ USB-Kabel
- ▶ CD mit CSM Professional Software:
 - ▶ Gerätetreiber (Windows 10, 8, 7, Vista, XP, 2000, 98/Me)
 - ▶ PC Card Manager: Utility für formatunabhängigen Datenzugriff inklusive HEX-Editor
 - ▶ API mit DeviceControl-Schnittstelle
 - ▶ Mehrsprachige Bedienungsanleitung

Optionen

- ▶ Netzteil (Euro und US)

Zusatzprodukte

- ▶ PC Card SDK (PC Card Software Development Kit) für den direkten Zugriff auf Memory Cards von eigenen Applikationen aus.
- ▶ CSM API-32, DLLs und Codebeispiele
- ▶ SuperStore Industrial Memory Cards

Unser Unternehmen ist zertifiziert.



CSM GmbH
Computer-Systeme-Messtechnik

Raiffeisenstr. 36, 70794 Filderstadt, Germany

☎ +49711-779640 ✉ bucd@csm.de

www.csm.de

Alle erwähnten Marken- oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Technische Änderungen jederzeit und ohne Ankündigung vorbehalten.

Copyright © 2019 CSM Computer-Systeme-Messtechnik GmbH

OmniDrive_USB2_CF-SD_DS_0200_DEU

2019-02-27

Seite 2/2