

OmniDrive

USB2 CF/SD



Produktbeschreibung

OmniDrive USB2 CF/SD ist ein externes Laufwerk für eine Vielzahl von Speichermedien. Das Gerät bietet hierfür zwei 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

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 11, 10, 8, 7, Vista, XP, 2000, 98/Me, OSX 10.x, Linux
- ▶ Gerätetreiber für CSM Professional Software
- ▶ Kompaktes, robustes Aluminiumgehäuse
- ▶ Langfristig verfügbares Industrie-Design
- ▶ Optionen: intern mit 3,5"-Rahmen oder 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
- 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 (SoftwareDevelopment Kit) zur Verfügung.

Lieferumfang

- OmniDrive USB2 CF/SD im Tischgehäuse
- USB-Kabel

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

Einbau-Varianten

Für den Einsatz in Industrie-Computern ist das **OmniDrive USB2 CF/SD** auch als kompakte Einbauversion lieferbar: Mit 3.5" Einbaurahmen oder als PCB-Version. Die verfügbaren USB-Kabellängen von 2 m und mehr erlauben die Montage in abgesetzten Bedienterminals.

Downloads

- CSM Professional Software:
 - Gerätetreiber (Windows 11, 10, 8, 7, Vista, XP, 2000, 98/Me)
 - PC Card Manager: Utility für formatunabhängigen Datenzugriff
 - API mit DeviceIoControl-Schnittstelle
 - Mehrsprachige Bedienungsanleitung

Technische Daten

Typenbezeichnung	OmniDrive USB2 CF/SD
Memory Card Slots	Zwei Front-Slots: 1x PC Card Typ II und 1x SD Card
Schnittstellen	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), MultiMediaCard
Software	CSM Professional Software mit den Utilities: PC Card Manager (PCM), OmniCtrl, BCPY32, CSMFORM
Abmessungen (B x H x 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-Bus, optional zusätzliche Versorgung via Netzteil möglich
Systemanforderungen	PC mit Windows 11, 10, 8, 7, Vista, XP, 2000, 98/Me oder Linux
Konformität	

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



CSM GmbH Zentrale (Deutschland)

Raiffeisenstraße 36 • 70794 Filderstadt

☎ +49 711-77 96 40 ✉ bucd@csm.de

Einen Überblick über unsere Partner finden Sie
auf unserer Website: www.csm.de/de/bucd

Unser Unternehmen ist zertifiziert.



Alle erwähnten Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
Irrtum und Änderungen jederzeit ohne Ankündigung vorbehalten.
CANopen® und CiA® sind eingetragene Warenzeichen der Gemeinschaft CAN in Automation e.V.
EtherCAT® ist eine eingetragene Marke und patentierte Technologie, lizenziert durch die
Beckhoff Automation GmbH, Deutschland.