

OmniDrive

USB2 LF/SD 8-Bit



Produktbeschreibung

OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit ist ein externes Laufwerk für eine Vielzahl von Speichermedien. Das Gerät bietet hierfür zwei separate Steckplätze:

- ▶ PC Card Interface speziell für die Bearbeitung von 8-Bit Linear Flash und SRAM 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 LF/SD 8-Bit 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 durch eigenes FPGA-Design und Herstellung
- ▶ Flexibilität und Investitionssicherung durch einfache Update-Möglichkeit

Highlights

- ▶ Memory Card Laufwerk für USB 2.0
- ▶ Steckplatz speziell für 8-Bit Linear Flash & SRAM Cards
- ▶ Zusätzl. Steckplatz für SD Cards, SDHC Cards, SIEMENS Micro Memory Cards (systemabhängig) und 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

Unterstützung der CSM Software-Tools

OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit ist ein CSM Professional Drive. Es wurde entwickelt, um Linear Flash Cards mit reinem 8-Bit-Datentransferbus betreiben zu können. 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
- ▶ Linear Flash Erase Utility

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.

Lieferumfang

- ▶ OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit 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

Downloads

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

Technische Daten

Typenbezeichnung	OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit
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 PC Card Slot	Linear Flash ^{1,2} & SRAM ¹ Cards mit reinem 8-Bit-Datentransferbus, nicht lauffähig mit anderen Linear Flash 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
Gewicht	ca. 300g
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +85 °C
Feuchtigkeit	max. 90 % (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	DC 5V 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 ¹
Konformität	

¹ Verwendung von 8-Bit Linear Flash & SRAM Cards nur unter Windows.

² AMD, Catalyst, Fujitsu, Intel Serie 1, 2, 2+ und dazu kompatible Karten



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.