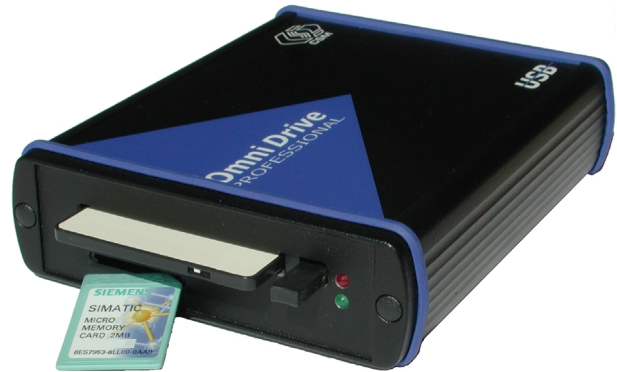


# OmniDrive USB LF/SD



- ❑ Universelles Memory Card Laufwerk für USB
- ❑ Doppelter Steckplatz für PC Cards sowie für SD Cards / MultiMediaCards
- ❑ Für Linear Flash, SIEMENS FMC Cards, SRAM u.a. PC Cards
- ❑ Für SD Cards, SIEMENS Micro Memory Cards und MultiMediaCards
- ❑ Einfachste Installation und Bedienung Win 98/Me, 2000, XP
- ❑ Gerätetreiber für CSM Professional Software
- ❑ Optimierte USB 1.1 Datenübertragung Datenrate bis zu 1 MByte/s
- ❑ Kompaktes, robustes Aluminiumgehäuse
- ❑ Option: -40 bis +85 °C Betriebstemperatur



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

#### ➤ PC Card Interface

Für die Bearbeitung von **Linear Flash Cards**, **SIEMENS FMC Cards** für HICOM /HiPath , **SRAM Cards**, **ATA Flash Cards** u.a.

#### ➤ SD Card Interface

Für den direkten Zugriff auf **Secure Digital Cards**, **MultiMediaCards** sowie **SIEMENS Micro Memory Cards** für SIMATIC S7-Module

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

### Modernstes zukunftsicheres Design

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

- **Optimales Ausnutzen** der mit USB 1.1 maximal möglichen Datenrate von 12 MBit/s.
- **Extreme Funktions- und Datensicherheit**, aufgrund langjähriger Erfahrung mit OmniDrive Centronics und unterschiedlichsten PC Cards.
- **Flexibilität und Investitionssicherung** durch einfache Update Möglichkeit.
- **Langfristige Verfügbarkeit**.
- **Option:** Temperaturbereich - 40 °C bis + 85 °C

### OmniDrive USB LF/SD

OmniDrive USB LF/SD ist ein **CSM Professional Drive**. Damit ist es ideal als schnelles, robustes Laufwerk für alle gängigen 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:

- ✓ **Hex-Editor und Binär Copy Utility**
- ✓ **Linear Flash Erase Utility**
- ✓ **Inspect und Repair Tool** für ATA Medien

Die universelle CSM Applikationsschnittstelle (API) ermöglicht über eine DLL den **direkten Zugriff auf Speichermedien von eigenen Windows Applikationen** aus. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie im CSM PC Card Software Development Kit.

### Einbau Variante

Für den Einsatz in Kundenprojekten ist OmniDrive USB LF/SD auch als **3 ½" Einbauversion** verfügbar. Der **kompakte Metallrahmen** ist lediglich 128 mm lang und nur 25.5 mm hoch. Er findet auch in beengten Verhältnissen seinen Platz.



# Spezifikation OmniDrive USB LF/SD

Bezeichnung	OmniDrive USB LF/SD	
Memory Card Slots	Zwei Front-Slots: 1x PC Card Typ II und 1x SD Card	
Schnittstelle	USB 1.1 (12 MBit/s)	
Datenübertragungsrate	bis zu 1 MByte/s	
Memory Card Typen	Linear Flash <sup>1)</sup> , <b>SIEMENS FMC-xx Flash Cards</b> , SRAM, ATA Flash, ATA Hard Disk, CompactFlash, SmartMedia, MultiMedia, Secure Digital Cards, u.a. mit Adapter	Secure Digital Cards, <b>SIEMENS Micro Memory Cards</b> , MultiMediaCards
Software	<b>CSM Professional Software</b> mit den <b>Utilities:</b> PC Card Manager (PCM) OmniCtrl, BCPY32, CSMFORM	
Abmessungen (B x H x T)	109 mm x 35 mm x 135 mm	
Gewicht	ca. 300 g	
Betriebstemperatur	0°C bis +70°C <sup>2)</sup>	
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C <sup>2)</sup>	
Feuchtigkeit	max. 90% (nicht kondensierend)	
Spannungsversorgung	DC 5 V vom PC mittels USB-Bus optional zusätzliche Versorgung via Netzteil möglich	
Systemanforderungen	PC mit Win 98/Me, Win 2000 oder Win XP <sup>3)</sup>	
Konformität	CE	

<sup>1)</sup> AMD, Catalyst, Fujitsu, Intel Serie 1, 2, 2+, StrataFlash etc. Weitere auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Optional -40°C bis +85°C (Betrieb und Lagerung).

<sup>3)</sup> Weitere Betriebssysteme auf Anfrage.

## Lieferumfang:

### OmniDrive USB LF/SD

- **OmniDrive USB LF/SD** im Tischgehäuse
- **USB-Kabel**
- **CD mit CSM Professional Software:**  
**32-bit Gerätetreiber für Win 98/Me, 2000, XP**  
**PC Card Manager** 32-bit Utility für format-unabhängigen Datenzugriff inklusive HEX-Editor  
**32-bit API mit DeviceloControl-Schnittstelle**
- Mehrsprachige **Bedienungsanleitung**

### 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**

## Optionen:

- **Netzteil** (Euro und US)

**CSM GmbH, Raiffeisenstr. 34, D-70794 Filderstadt**

Tel.: +49 711 77964 20 Fax: +49 711 77964 40

mailto: info@csm.de http://www.csm.de

Alle erwähnten Marken- oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Technische Änderungen vorbehalten.