

OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit

- ❑ Für 8-Bit Linear Flash und 8-Bit SRAM
- ❑ Über zweiten Slot, auch für SD-Karten
- ❑ Einfachste Installation und Bedienung
Win 98/Me, 2000, XP, Vista, Win 7, Win10 & Linux
- ❑ Kompaktes, robustes Aluminiumgehäuse
- ❑ Option: -40 bis +85 °C Betriebstemperatur



Die **OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit** ist ein externes Laufwerk für **Memory Cards**, die dem PC Card Standard genügen, abgesehen davon, dass die eine reine 8-Bit Datenbus haben. Nur **8-Bit Linear Flash Cards** und **8-Bit SRAM Cards** können bearbeitet werden.

In einer separaten Slot können **SD-Karten** sowie (mit Adapter) **micro-SD-Karten** gelesen und geschrieben werden.

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 USB2 LF/SD 8-Bit basiert auf einem flexiblen Design, das speziell auf industrielle Anforderungen abgestimmt ist.

Das bedeutet konkret:

- **Hohe Datenrate über USB 2.0**
- **Extreme Funktions- und Datensicherheit**
- **Flexibilität und Investitionssicherung** durch einfache Update Möglichkeit
- **Langfristige Verfügbarkeit**
- **Option:** Temperaturbereich - 40 °C bis + 85 °C

Applikationen

OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit ist ideal geeignet für industrielle Applikationen, bei denen 8-Bit Linear Flash, 8-Bit SRAM und/oder SD-Karten zum Einsatz kommen.

OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit

Die Gerätetreiber ermöglichen die Verwendung der bewährten Professional Software Tools.

Das Windows Tool **PC Card Manager** bietet umfangreiche Möglichkeiten für die Bearbeitung von Linear Flash Cards:

- **Hex-Editor und Binär Copy Utility**
- **Flexibler Formatier Utility**
- **Linear Flash Erase Utility**

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

Spezifikationen OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit

Bezeichnung	OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit
PC Card Slots	1x Typ II Front-Slot 1x SD Front-Slot
Schnittstelle	USB 2.0 und USB 1.1
Card Typen im PC-Slot:	Linear Flash und SRAM Karten mit reinem 8-Bit Datenbus,
Card Typen im SD-Slot:	SD- und MultiMedia -Karten. Mit Adapter, micro-SD -Karten
Software	Professional Software mit den Utilities : 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 ²⁾
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C ²⁾
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, Win XP, Vista, Win 7, Win10 & Linux ³⁾
Konformität	CE

Lieferumfang:

OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit

- **OmniDrive USB2 LF/SD 8-Bit** im Tischgehäuse
- **USB-Kabel 2m**
- **CD mit Professional Software:**
 - **Gerätetreiber** für Win 98/Me, 2000, XP, Vista, Win 7, Win10 & Linux
 - **PC Card Manager** 32-bit Utility für format-unabhängigen Datenzugriff inklusive HEX-Editor
 - **API** mit DeviceIoControl-Schnittstelle
 - Mehrsprachige **Bedienungsanleitung**

Zusatzprodukte:

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

Optionen:

- **Netzteil** (Euro und US.)

OMNIDRIVEUSB2P-LFSD8BIT_DB_DE_20200807_RH