

# OmniDrive

## USB 2.0 LF Professional

- ❑ Universelles PC Card Laufwerk für USB 2.0
- ❑ Für Linear Flash, SRAM, ATA Flash und ATA Hard Disk
- ❑ Einfachste Installation und Bedienung  
Win 98/Me, 2000, XP, Vista, Win7, Win10 & Linux
- ❑ Kompaktes, robustes Aluminiumgehäuse
- ❑ Option: -40 bis +85 °C Betriebstemperatur



**OmniDrive USB LF** ist ein externes Laufwerk für eine Vielzahl von **Memory Cards**, die dem PC Card Standard genügen. Insbesondere für **Linear Flash Cards**, **SRAM Cards**, **ATA Flash Cards**, und **ATA Hard Disks** sowie CompactFlash, SmartMedia, MultiMediaCards und SD Cards mit Adapter. 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 2.0 LF basiert auf einem flexiblen Design, das speziell auf industrielle Anforderungen abgestimmt ist.

Für das OmniDrive USB 2.0 LF bedeutet das 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 USB 2.0 LF** ist ideal geeignet für industrielle Applikationen, bei denen Linear Flash zum Einsatz kommen.

### OmniDrive USB 2.0 LF

OmniDrive USB 2.0 LF unterstützt neben **Linearen Flash Cards** auch SRAM Cards und ATA Speichermedien. 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:

- 3 **Hex-Editor und Binär Copy Utility**
- 3 **Prüfung der Datenkonsistenz** durch 16-bit CRC Prüfsumme
- 3 **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.

### Softwareunterstützung durch Linux

Unter Linux ist OmniDrive USB 2.0 LF als **Plug and Play** laufwerk für ATA Flash Cards einsetzbar. Hierbei werden die Gerätetreiber von Linux verwendet.

### Einbau Variante

Für den Einsatz in Kundenprojekten ist OmniDrive USB LF auch als **3 1/2" Einbauversion** verfügbar. Der **kompakte Metallrahmen** ist lediglich 128 mm lang und nur 25,5 mm hoch. Er findet auch in engen Verhältnissen seinen Platz.

## Spezifikation *OmniDrive USB 2.0 LF*

Bezeichnung	<i>OmniDrive USB 2.0LF</i>
PC Card Slots	1x Typ II Front-Slot
Schnittstelle	USB 2.0
PC Card Typen	<b>Linear Flash</b> <sup>1)</sup> , SRAM, ATA Flash, ATA Hard Disk. Mit Adapter, auch CompactFlash, SmartMedia, MultiMedia, SD, microSD u.a.
Software	<b>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, Win XP, Vista, Win7, Win10 & Linux <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 2.0 LF*

- *OmniDrive USB 2.0 LF* im Tischgehäuse
- USB-Kabel 2m
- CD mit **Professional Software:**  
**32-bit Gerätetreiber für Win 98/Me, 2000, XP, Vista, Win7, Win10 & Linux**  
**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.  
**API-32, DLLs** und **Codebeispiele**
- **Memory Cards**

### Optionen:

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