

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, Win 7 & 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:

- ✓ **Hex-Editor und Binär Copy Utility**
- ✓ **Prüfung der Datenkonsistenz** durch 16-bit CRC Prüfsumme
- ✓ **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 beengten Verhältnissen seinen Platz.

Spezifikation *OmniDrive USB 2.0 LF*

Bezeichnung	OmniDrive USB 2.0LF
PC Card Slots	1x Typ II Front-Slot
Schnittstelle	USB 2.0
PC Card Typen	Linear Flash ¹⁾ , SRAM, ATA Flash, ATA Hard Disk, CompactFlash, SmartMedia, MultiMedia, Secure Digital Cards, u.a. mit Adapter
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 & Linux ³⁾
Konformität	CE

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

²⁾ Optional -40 °C bis +85 °C (Betrieb und Lagerung).

³⁾ 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, Win 7 & 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)

DS-USB 2.0 LF Feb. 2010