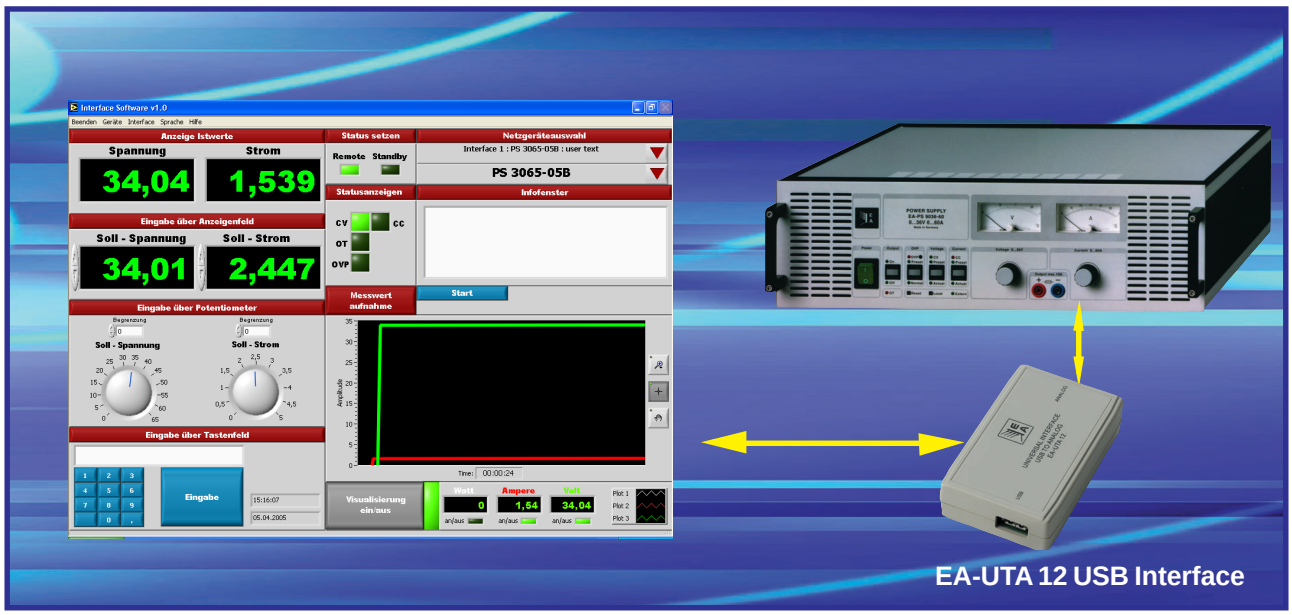
Universal USB-to-Analog Interface EA-UTA 12



Mit dieser Universal USB-to-Analog Schnittstelle EA-UTA 12 ist es möglich alle Netzgeräte mit einer 0...10V Schnittstelle für Strom und Spannung über einen PC zu überwachen und die Parameter zu setzen. Die notwendige Software ist im Lieferumfang enthalten. Folgende Funktionen sind implementiert:

- Getrenntes Einstellen von Strom und Spannung
- Getrenntes Erfassen der Istwerte für Strom und Spannung im Bereich von 0...10V
- Statussignale, getrennt erfaßbar
- Steuersignale
- Datenerfassung
- Auswertung
- Grafische Darstellung
- Datenexport z.B. Excel

Es sind die folgenden Hardware- und Softwarevoraussetzungen notwendig:

- Labornetzgerät mit analoger 0...10V Schnittstelle
- Ein PC mit Windows Oberfläche, mindestens P3, 800MHz, 64MB RAM, Win98/ ME/ 2000/ XP

Alle benötigten Kabel und Treiber/Software gehören zum Lieferumfang.
Diese Schnittstelle steuert alle Geräte der folgenden Serien (und andere):
EA-PS 9000
EA-PS 3000 B

Art. Nr. 33100209

Designed for Microsoft® Windows® XP, 2000, ME, 98, Windows NT®

Designed for Microsoft® Windows® Me

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind eingetragene Marken der Microsoft Corp. in USA und/oder in anderen Ländern.
Microsoft, Windows, Windows NT and the Windowss-Logo are registered trademarks of the Microsoft Corp. in USA and/or other countries.

- Universal USB to Analog Interface
- Auflösung 12 Bit
- Einfache Installation, USB plug+play
- Keine externe Spannungsversorgung nötig
- Für alle Geräte mit analoger Schnittstelle verwendbar
- Statussignale getrennt erfassbar
- Steuersignale vom PC aus setzbar
- Inklusive Software
- in **LabView**™ oder **Visual Basic/C/C++** einbindbar

- Universal USB to Analog Interface
- Resolution 12 Bit
- Simple Installation, USB plug+play
- No external supply voltage required
- For all units with analog interface
- Status signals monitorable
- Control signals settable
- Software included
- applicable to **LabView**™, **Visual Basic/C/C++**

With this Universal - to - Analog interface it is possible to monitor and control current and voltage of all power supplies with an 0...10V interface via a PC and to set the parameter.
The necessary software is included in the package.
The following functions are implemented:

- Separated setting of current and voltage
- Separate data recording of actual values of current and voltage in the range of 0...10V
- Status signals, separated recordable
- Control signals
- Data recording
- Analysis
- Graphical display
- Data export i.e. Excel

Following hard- and software requirements:

- Laboratory power supply with analog 0...10V interface
- A PC with Windows surface, at least P3, 800MHz, 64MB RAM, Win98/ ME/ 2000/ XP

All necessary cables and drivers/software are included in the package.
This interface can be used for the following Series (and others):
EA-PS 9000
EA-PS 3000 B

Art. No. 33100209