

Galvanische Trennung USB-ISOLATOR

Artikel-Nr. C028149



- ▶ **Schutz vor Überspannung**
für Rechner und USB-Geräte
- ▶ **Masseschleifen unterbrechen**
durch galvanische Trennung
- ▶ **Störungen verhindern**
mit eingebauten USB-Filtern

Eigenschaften

Der CESYS USB-ISOLATOR trennt die Masse-Verbindung zwischen dem Computer und einem angeschlossenen USB-Gerät. Eingebaute USB-Filter und Überspannungsableiter verhindern, daß Störungen in ihre Geräte eindringen und Schaden anrichten. Die Isolationsspannung beträgt bis zu 1.000 Volt.

Der CESYS USB-ISOLATOR ist aufgebaut wie ein Trenntransformator. Er verhält sich daher fast wie ein USB-Kabel. Es müssen keine Treiber installiert werden und es werden alle Betriebssysteme unterstützt: Windows®, Linux®, OS X®, embedded OS und andere.

Isolation	1000 VDC (1s), Nennwert: 500V bei 60Hz
Überspannungs-Schutz	Überspannungs- und Transientenunterdrückung bis 8kV
Spannungsversorgung	über USB. Kein Netzteil erforderlich
USB Betriebsarten	USB 2.0 low-speed (1.5 MBit/s) und full-speed (12 MBit/s)
Temperaturbereich	-20°C ... +70°C
Abmessungen	57mm x 45mm x 28mm



CESYS Gesellschaft für angewandte Mikroelektronik mbH
Zeppelinstrasse 6a, D-91074 Herzogenaurach
Tel. +49(0)9132-733400, E-Mail: sales@cesys.com

WWW.CESYS.COM/USB-ISOLATOR

mit galvanischer
Trennung