

Data-Sheet USB OptoIn



Für das Auswerten von Spannungen zwischen 4 V und 24 V ist der „USB-Opto In“ entwickelt worden. Die Spannung wird an eine professionelle Klemme ohne Verschraubung oder Lötung angelegt und intern über einen Optokoppler aus dem Military-Bereich ausgewertet. Der digitale Wert wird dann per USB an den Computer übertragen. Bis zu acht unabhängige Kanäle sind verfügbar.

- **Kurzbeschreibung:**
- Einfache Anbindung digitaler Eingänge ohne Zusatzhardware
- Einfacher Anschluß der Peripherie - löt- und schraubfrei und ohne Öffnen des Gerätes über sichere Klemmkontakte
- **bis zu 8 potentialfreie** Optokoppler-Eingänge
- Die Maße des Gehäuses betragen: 90mm x 40mm x 28mm
- Schutzklasse IP30
- galvanisch getrennt durch 4N35M Optokoppler
- Isolation mindestens $10^{11}\Omega$ getestet bei 5000V
- Mehrere Geräte an einem PC anschließbar und über die eindeutige Seriennummer steuerbar
- Programmschnittstelle zur einfachen Integration in eigene Applikationen
- Die Steuersoftware [ClewareControl](#) zur graphischen Darstellung der Eingänge und zum Auslösen von Aktionen bei definierten Eingangswerten und [USBswitchCMD](#) zum Abfragen per Kommandoaufruf liegt zum [download](#) bereit.
- Netzwerkfähige Software [ClewareControl](#) - Anzeige über das Netzwerk möglich
- funktioniert ohne spezielle Treiber unter Windows® x86/x64 - Betriebssystemen. (® Microsoft Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.)
- Auch unter verschiedenen Versionen von [Linux](#) verwendbar.
- Steuerung aus LabView® möglich
- RoHS, CE & EN60950 konform/ IP30
- Betrieb nur in Innenräumen
- **4 Jahre Garantie**
- Hergestellt in Deutschland

Zolltarifnummer: 85423190
Ursprungsland: Deutschland
Artikeldetails:

Version	EAN Nummer	Gewicht/g	Länge/mm	Höhe/mm	Breite/mm
USB OptoIn 1 >12V	4251566201905	90	88	35	39
USB OptoIn 1 >12V L	4251566201912	120	88	35	39
USB OptoIn 8 >12V	4251566202049	90	88	35	39
USB OptoIn 8 >12V L	4251566202056	120	88	35	39