

USB Isolatoren



USB Isolatoren

Sichere galvanische Trennung durch Umsetzung der USB 1.1 Signale auf Glasfaser Kabel und zurück. Nach diesem Prinzip arbeitet der USB Isolator 1.0. Durch die Umsetzung auf eine Glasfaser - Verbindung können so im Bedarfsfall Strecken von bis zu 45 Metern überbrückt werden, bei vollständiger Isolation über Glasfaser - Kabel. Das mit dem PC verbundene Primärelement der USB Isolation wird vom PC mit Strom versorgt. Das standard Steckernetzteil zur Versorgung des sekundären Elements ist im Lieferumfang enthalten. Optional auch mit medizinischen Netzteil erhältlich .

Vorteile:

- USB Isolation STD 1.0
- Datendurchsatz Maximal USB Full Speed mit 12 MBit/S USB 1.1 (USB 2 kompatibel)
- Stromversorgung 5 Volt EU
- Zertifikate Isolator CE, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 und EN 55022

USB Isolatoren

Länge/Typ LWL

Artikel Nummer

USB Isolator STD 1.0 LWL (1 m)	2006137
USB Isolator STD 1.5 LWL (1.5 m)	2005756
USB Isolator STD 3 LWL (3 m)	2005855
USB Isolator STD 10 LWL (10 m)	2005420
USB Isolator STD 20 LWL	2005882
USB Isolator STD 30 LWL	2006064
USB Isolator STD 40 LWL	2005878

Länge/Typ LWL AB

Artikel Nummer

USB Isolator STD 1.0 LWL AB (1 m)	2005935
-----------------------------------	---------