

# <USB-GT>/<USB-GT-MED>

## Datenblatt



### Kurzbeschreibung:

Das <USB-GT> und das <USB-GT-MED> dienen zur galvanischen Trennung einer USB-Schnittstelle.

Es wird eingesetzt um

- die Weiterleitung von gefährlichen Spannungen (z.B. Netzspannung) zu verhindern.
- die Einkopplung von Störungen durch stark stöbelastetete Geräte zu verhindern.

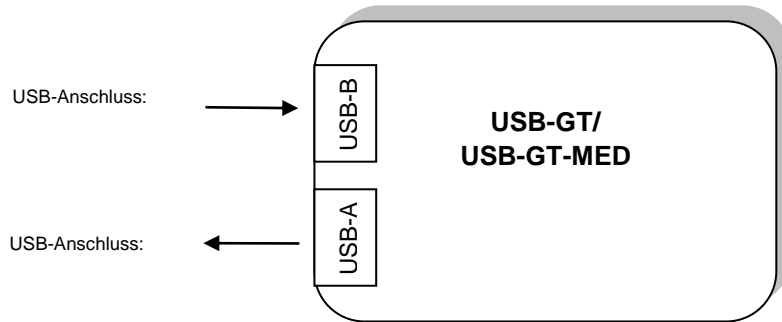
Beispiel:

- Anschluss von netzspannungsgebundenen Steuerungen an einen PC
- Anschluss von z.B. Motorsteuerungen mit starken Störsignalen.
- Anschluss eines nicht „Medizin zugelassenen“ Gerätes an ein Medizingerät <USB-GT-MED>

Eigenschaften:

- Automatische Umschaltung von USB 1.0 auf USB 1.1
- Kein Treiber notwendig, USB-Signale werden unverändert übertragen
- 2 LEDs signalisieren die Funktion des <USB-GT>/<USB-GT-MED>

### Anschlussplan:



### Maße:

