

## USB Isolator UI 1.5



Sichere galvanische Trennung durch Umsetzung der USB 1.1 Signale auf Glasfaser Kabel und zurück. Nach diesem Prinzip arbeitet der USB Isolator 1.5. 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 sekundäre Element wird über ein im Lieferumfang enthaltenes Steckernetzteil mit Strom versorgt. Das mitgelieferte Steckernetzteil verfügt über ein Normenzertifikat nach EN 60601-1.

Technische Daten	USB Isolation STD 1.5
Datendurchsatz	Maximal USB High Speed mit 12 MBit/S
Kabellänge	1.5m (1m, 10m, 20m auf Anfrage)
Max. Länge	45 Meter
Stromversorgung	5 Volt Steckernetzteil, im Lieferumfang enthalten.
Zertifikate Isolator	CE, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 und EN 55022
Zertifikate Netzteil	CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 60601-1

### Technische Zeichnung

