



Die Pro Co TradeTools IT1 ist eine passive Trenntrafo-Box für alle kritischen Interface-Probleme, die nur durch hochwertige Trennübertrager gelöst werden können. Zu den bekannten Problemen im Bühnen- und Studiobereich gehören Störungen durch Lichtsteuerung, Sender für drahtlose Mikrofone, fehlerhafte, meist unsymmetrische Kabelführungen etc. Lange Signalwege von unsymmetrischen Quellen können durch Einsatz des IT1 kostengünstig symmetriert, und so von Störungen befreit werden. Für Musiker wird die

IT1 zur Linepegel DI-Box für den Anschluss von Sound Modulen, Samplers o.ä. an Live- oder Recording Mixer. Für Rundfunk und EB ist der IT1 eine handliche Box um einen entkoppelten Signalfeed von Pressekonferenzen oder einer PA zu erzeugen. Als Übertrager werden ausschließlich die hochwertigen Pro Co Trafos LOT-1 verwendet. Alle Ein-/Ausgänge sind im Siebdruck klar gekennzeichnet. Die geschlitzten Gehäuseseiten erlauben leichtes Stapeln mehrerer DI-Boxen mit der Uni-box-Konstruktion.

FEATURES

- galvanische Trennung und Symmetrierung zwischen den Ein- und Ausgängen
- Ein-/Ausgang/Loop mit XLR + 6,3-mm-Klinke
- Einsetzbar als Linepegel DI-Box
- Ideal für mobile und installierte Anwendung
- Qualitativ hochwertiger Übertrager
- Robustes „Uni-box™“-Gehäuse, stabil + störfest
- Gehäusebündiger Schalter und Anschlüsse
- Keine Batterien oder Fremdspeisung erforderlich
- 2 Jahre Vollgarantie

TECHNISCHE DATEN

Frequenzgang.....	20...20 000 Hz , ±0,5 dB
Klirrfaktor (THD)	<0,25%, 20...20 000 Hz
Phasengang	<-3°@ 20 kHz
Anstiegszeit	<4,5 µs, 2 kHz Rechteck
Eingangsimpedanz.....	>680 Ω @ 1 kHz
Nennimpedanz (Quelle)	0 Ω
Ausgangsimpedanz	<120 Ω @ 1 kHz
Max. Eingangspegel (1% THD).....	+24 dBV @ 30 Hz
Abmessungen.....	11 x 4,4 x 12,3 cm (B x H x T)
Gewicht (netto/brutto).....	577/668 g

Technische Änderungen vorbehalten



BEDIENANLEITUNG und WARNHINWEISE

Achtung:

Elektrische Geräte dürfen lediglich durch autorisierte Servicestellen bzw. die Fa. Pro Audio-Technik Ltd., 63571 Gelnhausen geöffnet werden. In Reklamationsfällen, im Fall von Fehlfunktion oder Ausfall sind die Geräte ungeöffnet an diese Firmen zu überstellen.

Anschlüsse

Die Abbildungen unten zeigen, wie die Symmetrierbox IT1 angeschlossen wird.



Gerätefrontseite

PARALLEL LINE IN/OUT:

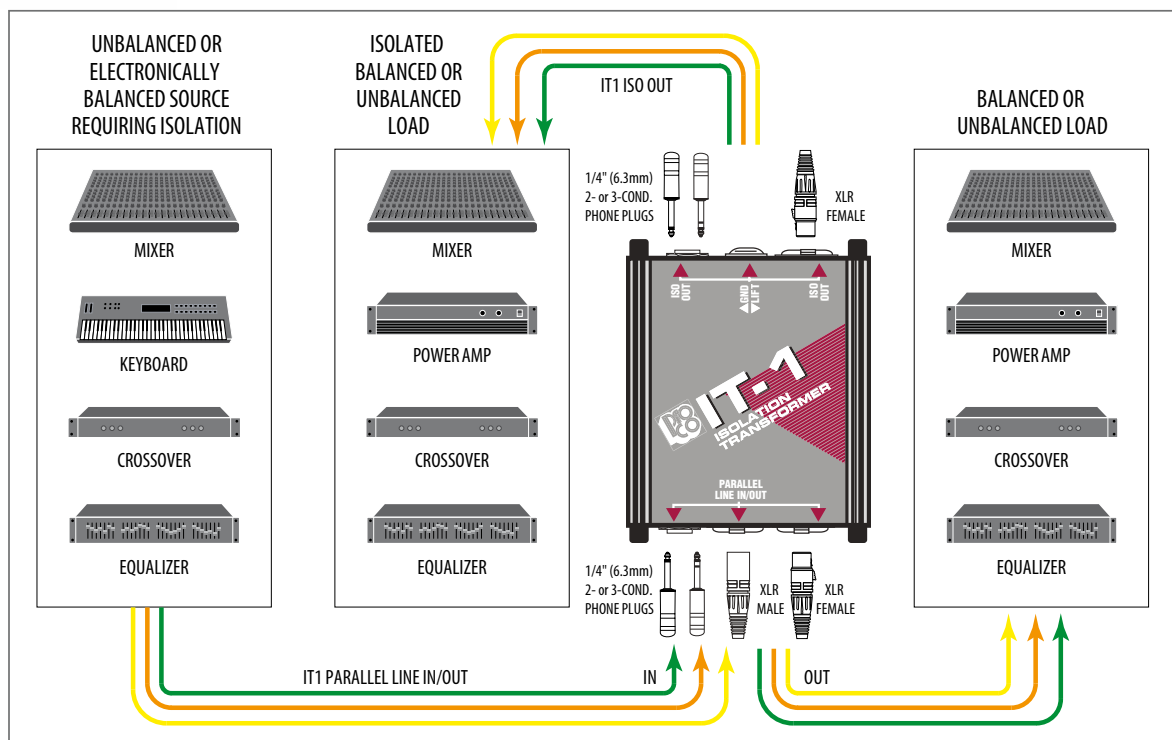
Parallel liegende Ein- und Ausgangsbuchsen XLR und 6,3-mm-TS-Klinke



Geräterückseite

ISO OUT: Parallel liegende symmetrische Ausgangsbuchsen, XLR und 6,3 mm TRS-Klinke.

GROUND LIFT: Trennt die Eingangsmasse zum ISO-OUT, um eventuelle Brummschleifen zu beheben.



Die Abbildung oben zeigt typische Anwendungen.

Abb. rechts: Blockbild.

