

MULTIMEDIA TOOLBOX TRANSFORMER ISOLATED



- Zusprieler-Box
- Sorglose Stereo/Mono Summierung und Symmetrierung
- 2x Stereo auf Mono
- 3+3 in 1+1 summieren
- beste Isolation
- Iso und Buffermode getrennt schaltbar
- Gehäuse aus 3mm eloxiertem Alu und antimagnetischem Edelstahl

Beschreibung

MU.T.T.I. ist ein vielseitiges Werkzeug zur Isolation, Summierung und Verteilung von Linesignalen aus Zuspilern wie DVD, Beta-cam Maschinen, VHS, Laptop, CD-Spieler... MU.T.T.I. summiert und symmetriert bis zu

ISO-Box

sechs Eingangssignale auf bis zu zwei Ausgängen. Die Eingangskanäle werden dabei ohne Kurzschlüsse aufsummiert, was klanglich deutliche Vorteile bietet. Die Ausgangssignale sind dabei stets potentialgetrennt, Brummschleifen werden so zuverlässig vermieden. Für die Überbrückung längerer Kabelstrecken (>3m) kann zusätzlich eine Impedanztransformation (BUFFER Mode) aktiviert werden. Jetzt können bei exzellenter Signalqualität Strecken bis 100 Meter und mehr überwunden werden (z.B. Multicore). Die enorme Pegelfestigkeit bei gleichzeitig hoher Bandbreite und Empfindlichkeit sowie exzellenter Symmetrie sind die herausragenden Eigenschaften von MU.T.T.I. Kernstück ist dabei ein speziell entwickelter und besonders gefertigter Isolier-Übertrager. Modernste Materialien gepaart mit fortschrittlicher Wickeltechnik garantieren die hervorragende Qualität der Alelier der Tonkunst ISOLATIONS- und Audio-Qualität.

Besonderes Anwendungsbeispiel:

Mono-Summierung und galvanische Isolation von Audiosignalen aus Laptops bei Präsentationen.

IMPEDANZ BUFFER 100:1

Ausgangsstufen von Zuspilgeräten sind häufig nicht in der Lage in angemessener Qualität längere Kabelstrecken anzutreiben. Die eingesetzte Schaltungstechnik liefert nicht genügend Energie längere Kabelstrecken anzutreiben. Ein scharfes, undeutliches Klangbild ist die Folge. Mit der Option "BUFFER" kann Mutti in einen Modus der Impedanztransformation versetzt werden. Die Ausgangsimpedanz sinkt damit um den Faktor 100 mit der Folge, dass selbst längster Kabelwege mit exzellenter Klangqualität bei minimalen Störungen überwunden werden können.

Elemente der Vorderseite und Rückseite

Über die Combobuchse werden symmetrische und unsymm. Signale angeschlossen. Über die XLR-Buchse male steht das symm. erdfreie Signal zur Verfügung.

Technische Daten:

**Frequenzgang und Eingangspegel:**

ISO:  
20Hz - 50kHz @ +10dBV  
50Hz - 50kHz @ +20dBV

IMP. BUFFER 100:1  
20Hz - 80kHz @ +10dBV  
50Hz - 80kHz @ +20dBV

Maximaler Pegel: +30dBV.

**Symmetrie des Ausgangs nach IEC:**

ISO:  
> 100dB @50Hz, > 60dB @15kHz,  
IMP. BUFFER 100:1  
> 120dB @50Hz, > 80dB @15kHz,

Isolationsleistung des Übertragers:  
5.000 VAC @ 50Hz 1min.

Maße:  
100 x 50 x 100mm (BHT),  
Gewicht: ca. 700g

**Eingänge:**

- 2x Combo
- 4x Chinch

**Ausgänge:**

- 2x XLR-male
- 2x Iso/Buffer

