

Passive stereo-line-isolator

The LH-081 is a passive DI-box for transmitting audio signals. This product was designed for indoor use only.

- For avoiding hum for galvanic separation
- Two high-quality audio transformers
- Inputs and outputs via RCA sockets
- Rugged metal housing

Safety Instructions

- Before your initial start-up, please make sure that there are no transport damages. Should there be any, do not take the device into operation and immediately consult your dealer.
- Operate the device only after having familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device.
- ⚠ Protect the device against humidity and heat. The ambient temperature must always be between 5° C and 35° C. Keep away from heaters and other heating sources!
- Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Damage, caused by manual modifications on the device are not subject to warranty. If the device is used for other purposes than originally intended or if it is not correctly connected, the product may suffer damages and the guarantee becomes void.

Connections

- With the LH-081, you can galvanically separate different audio devices.
- In order to obtain highest sound-quality, only use high-quality cables for connecting the devices. Make sure that the cables are properly fixed.



- Connect your signal source (e.g. guitar, bass guitar, keyboard, etc.) to the INPUT socket.
- Connect the microphone input of your stage mixer to the OUTPUT socket.

Cleaning and Maintenance

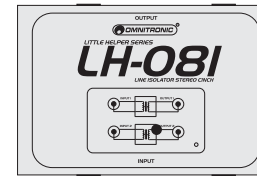
- We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents!
- There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.
- Should you need any spare parts, please use genuine parts.
- Should you have further questions, please contact your dealer.

Technical Specifications

Frequency range: 15 Hz - 30 kHz
 Input impedance: 600 Ohm
 Output impedance: 600 Ohms
 S/N-ratio: >95 dB
 Dimensions: 110 x 75 x 40 mm
 Weight: 300 g

Please note: Every information is subject to change without prior notice. 20.06.2007 ©





Passiver Line Isolator Stereo Cinch

Die LH-081 ist eine passive DI-Box zur Übertragung von Audio-Signalen. Dieses Produkt wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

- Zur Vermeidung von Brummschleifen zur galvanischen Trennung
- Zwei hochwertige Audio-Transformatoren
- Ein- und Ausgänge über Cinch-Buchsen
- Robustes Metallgehäuse

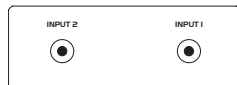
Sicherheitshinweise

- Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob Transportschäden vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.
- Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe. Die Umgebungstemperatur muss zwischen 5° C und 35° C liegen. Halten Sie das Gerät von Hitzequellen wie Heizkörpern oder Heizlüftern fern.
- Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten. Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, fallen nicht unter den Garantieanspruch. Wird das Gerät zweckfremd oder falsch angeschlossen, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt.



Anschlüsse

- Mit dem LH-081 können Sie die verschiedenen Audio-Geräte galvanisch voneinander trennen.
- Um höchste Klangqualität zu erhalten verwenden Sie zum Anschluss Ihres Equipments bitte nur hochwertige Leitungen. Vergewissern Sie sich, dass die Leitungen sicher befestigt sind.



- Schließen Sie Ihre Signalquelle (z.B. E-Gitarre, Bass, Keyboard, etc.) an die INPUT-Buchse an.
- Schließen Sie den Mikrophon-Eingang Ihres Bühnenmischpults an die OUTPUT-Buchse an.

Reinigung und Wartung

- Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!
- Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!
- Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile.
- Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

Technische Daten

Frequenzbereich:15 Hz - 30 kHz
Eingangsimpedanz:600 Ohm
Ausgangsimpedanz:600 Ohm
Geräuschspannungsabstand:>95 dB
Maße:110 x 75 x 40 mm
Gewicht:300 g

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. 20.06.2007 ©