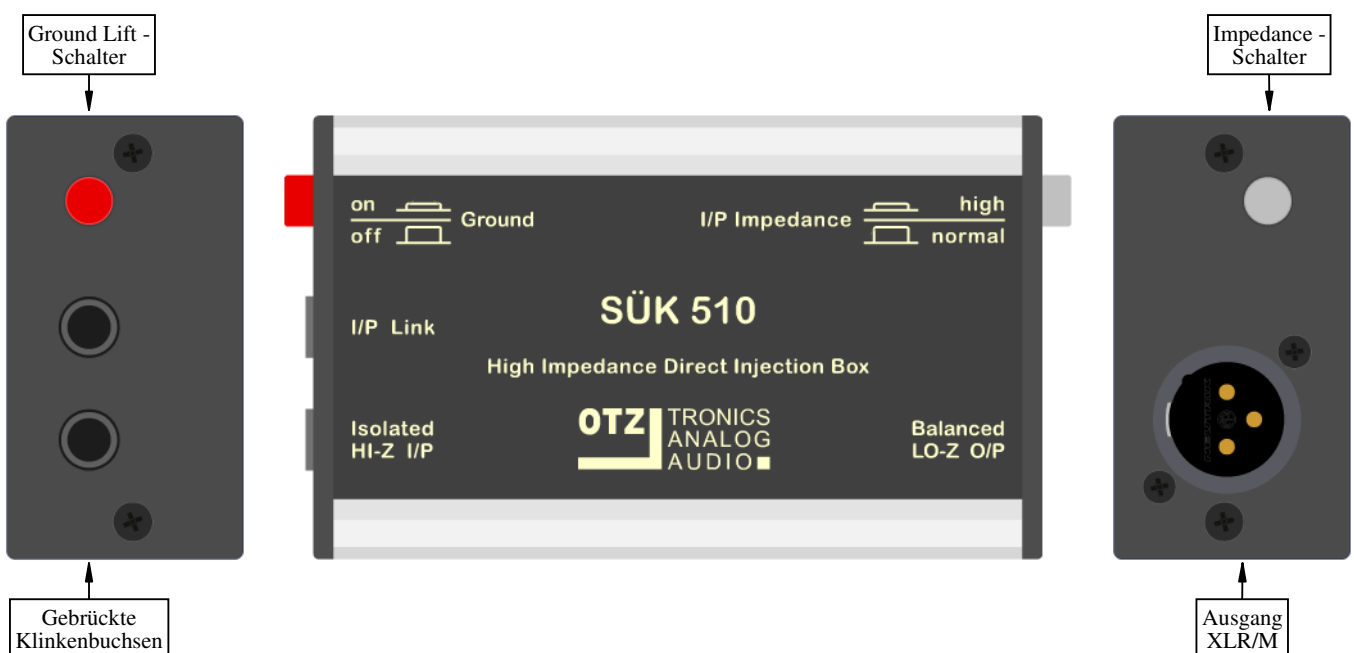


OTZTRONICS SÜK 510 HOCHHOHMIGE PASSIVE DI-BOX

Die einfache und zuverlässige Art auch anspruchsvolle Quellen an Mikrofoneingänge anzupassen. Der spezielle, hochwertige Lundahl-Übertrager mit 22 dB bzw. 28dB Abschwächung eignet sich auch für hohe Eingangspegel und zeichnet sich durch geringste Verzerrungen und neutrales Verhalten bei tiefsten Frequenzen aus. Eingangsseitig sind zwei gebrückte Klinkenbuchsen vorhanden, bei Bedarf kann mit dem Ground Lift-Schalter die Eingangs- und Ausgangsmasse verbunden werden. Das Ausgangssignal liegt am vergoldeten XLR/M an.

Mit dem I/P-Impedance-Schalter wird zwischen der normalen Eingangsimpedanz von 280kOhm und der hohen Impedanz von 560kOhm umgeschaltet. In der Stellung HIGH tritt konstruktionsbedingt die höhere Dämpfung von 28dB auf. Dadurch ist z.B. der direkte Anschluß eines E-Basses oder E-Pianos an Mischpulte oder Vorverstärker verlust- und störungsfrei möglich, speziell falls das Instrument nicht mit eigener Aktivelektronik ausgestattet ist.



TECHNISCHE DATEN:

Max. Eingangspegel:	+28dBu / 20Hz @ THD&N ≤0,4%
(Quelle 200Ω, Last 2kΩ)	+30dBu / 1kHz @ THD&N ≤0,001%
THD&N @ 0dBu I/P, normal:	≤0,008%/20Hz ≤0,004%/1kHz ≤0,004%/40kHz (Messbandbreite 80kHz)
High Impedance	≤0,012%/20Hz ≤0,008%/1kHz ≤0,008%/40kHz (Messbandbreite 80kHz)
Frequenzgang:	
Quelle 200Ω, Last 2kΩ:	- 0,1dB / + 0,1dB / - 0,5dB 10Hz/20kHz/100kHz
Quelle 6,8kΩ, Last 2kΩ:	- 0,1dB / - 0,7dB / - 5,5dB 10Hz/20kHz/100kHz
Quelle 47kΩ, Last 2kΩ:	- 0,7dB / - 6,1dB / - 17,3dB 10Hz/20kHz/100kHz
Phasengang:	+1 Grad / 10Hz -1,5 Grad / 20kHz
Impedanz:	≥ 280kΩ bzw. ≥ 560kΩ / 1kHz
Gleichtaktunterdrückung:	20Hz >100dB 1kHz >95dB 20kHz >60dB
Spannungsfestigkeit:	DC: 3,5kV AC: 1,5kV (begrenzt durch den Ground Lift-Schalter)

Abmessungen (LxBxH):	118 x 66 x 38 mm
Gewicht:	0,26 kg