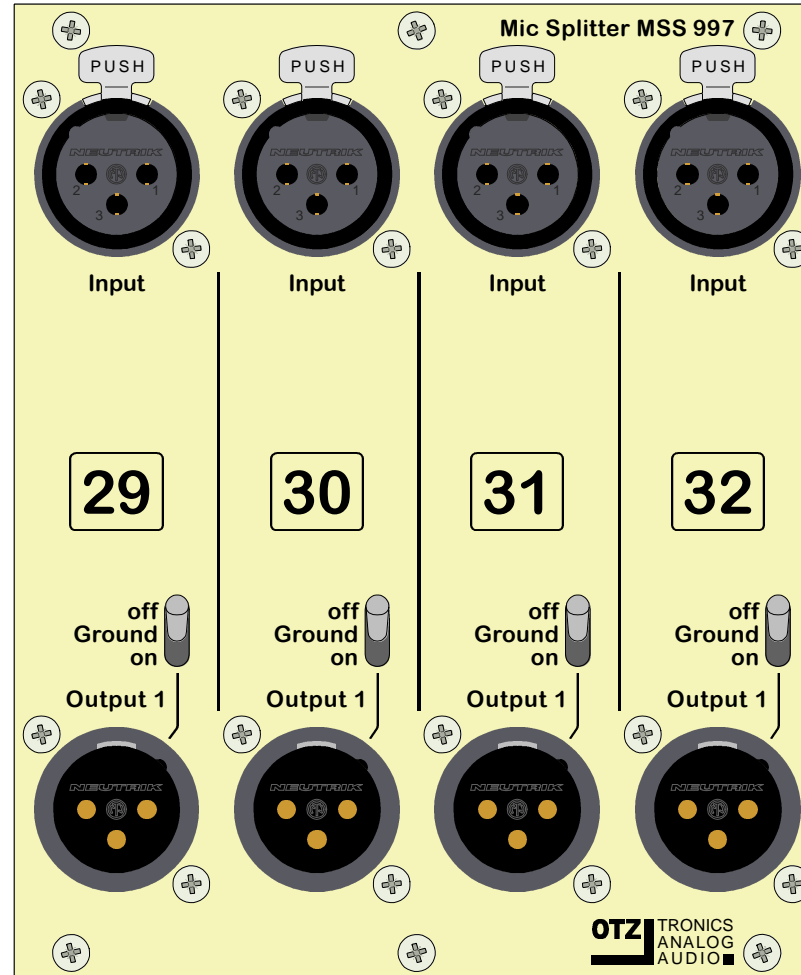


**MSS 997 PASSIVER MIKROFON- / LINEPEGELSPLITTER**

Eingangsmodule 4kanalig ausgerüstet mit hervorragenden Lundahl-Übertragern mit zwei galvanisch getrennten Ausgängen als Basis eines modularen Signalverteilungssystems.



## BESCHREIBUNG:

Der in dieser vierkanaligen Einheit verwendete Lundahl 1:1+1-Split-Übertrager kann auch hohe Line-Pegel verarbeiten. Seine Konstruktion garantiert ebenfalls störerechtere Übertragung bei Potentialdifferenzen und reduziert die Auswirkung der Kabelkapazitäten auf den Frequenzgang. Das Modul verwendet eine gemeinsame Platine, die alle Komponenten trägt:

XLR/F-Steckverbinder für das Eingangssignal, normalerweise verbunden mit dem FOH-Ausgang  
XLR/M-Steckverbinder für Trafo-Ausgang 1, ggf. zusätzlich verbunden mit Mehrfachsteckverbinder, sowie der dazugehörige Ground-Schalter

Alle internen Kabelverbindungen können mit geschirmten Kabeln oder IDC-Flachbandkabeln ausgeführt werden.

Frontplatten für alle gängigen Mehrfachsteckverbinder sowie XLR-Panel für Rückleitungen und Querverbindungen sind lieferbar.

Gehäusevarianten: 19Zoll 3HE bzw. 6HE, 365mm tief (max. 16 bzw. 32 Kanäle) sowie flache Stageboxen  
Bausatzvarianten zur Selbstverkabelung sind verfügbar.

## TECHNISCHE DATEN:

<b>Max. Pegel:</b>	+12 dBu / 40 Hz THD < 0,5%
<b>Max. Pegel Frequenz &gt; 200Hz:</b>	+29 dBu bei THD&N < 0,1%
<b>THD&amp;N (Eingang +4dBu):</b>	0,15 %/40Hz 0,002%/1kHz 0,002%/20kHz (Bandbreite 80 kHz)
<b>Frequenzgang (bez. auf 1kHz):</b>	20 Hz -0,2dB bis 100 kHz -0,3 dB
<b>Frequenzgang mit 10nF Last:</b>	ca. -0,7dB bei 20kHz pro beschaltetem Ausgang
<b>Unsymmetriedämpfung Eingang:</b>	> 65dB 20Hz - 20kHz
<b>Unsymmetriedämpfung Ausgang:</b>	> 80dB 20Hz / > 70dB 1kHz / > 50dB 20kHz
<b>Spannungsfestigkeit:</b>	Primär > Sekundär 4 kV / Wicklung > Kern 2 kV
<b>Alle Messungen mit Quelle 200 Ohm und Last 2 kOhm an den Ausgängen</b>	

<b>Abmessungen (LxHxT):</b>	106,4 x 129 x 42 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 0,5 kg

