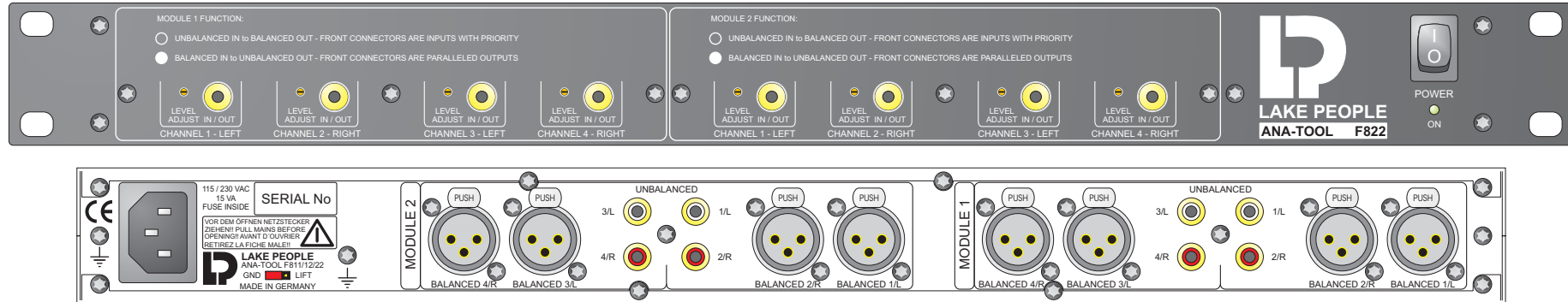




LAKE PEOPLE electronic GmbH

# ANA-TOOL F822

## 8-KANAL DESYMMETRIER-VERSTÄRKER 8-CHANNEL UNBALANCING AMPLIFIER



### 8-ch DESYMMETRIER-VERSTÄRKER F822

Gerät zur Differenzbildung, Impedanz und Pegelanpassung zwischen Studio- und Konsumergeräten.

- 2 x 4 identische Sektionen von Studio-Level auf Konsumer-Level “-10 dBu”
- Rückseitige Eingänge symmetrisch über XLR
- XLR Eingangsbuchsen mit vergoldeten Kontakten
- Eingänge optimiert für Line-Level Signale
- Impedanz 20 kOhm
- Differenzierung der Eingangssignale mit speziellen Schaltungen für höchste Gleichtaktunterdrückung
- Interne Filter zur Bandbegrenzung auf einen sicheren und sinnvollen Bereich: 5 Hz ... 40 kHz (-1 dB)
- Frontseitige Spindeltrimmer zur PegelEinstellung im Bereich -21 ... +3 dB
- Unsymmetrische Ausgänge auf der Front- und Rückseite über vergoldete Cinch-Buchsen
- Ausgangsimpedanz < 15 Ohm
- 19", 1 HE Edelstahlgehäuse, Front dunkelgrau

Option:  
Trafo Eingänge mit “Zero-Field” Transformatoren

### 8-ch UNBALANCING AMPLIFIER F822

Unbalancing, impedance and level matching unit for interfacing between balanced studio- and unbalanced consumer equipment.

- 2 x 4 identical sections from studio level to consumer level “-10 dBu”
- Rear inputs balanced via XLR
- XLR sockets with gold plated contacts
- Inputs optimized for line-level signals
- Impedance 20 kohms
- Differential input circuits specialized for highest common mode rejection ratio (CMRR)
- Internal filters to reduce the bandwidth to a safe and useful range: 5 Hz ... 40 kHz (-1 dB)
- Front accessible multiturn trim pots for level adjustment with a range from -21 ... +3 dB
- Unbalanced outputs on the front- and rear-panel via gold plated cinch (RCA) connectors
- Output impedance < 15 ohms
- 19", 1 U stainless steel case, front color dark grey

Option:  
Transformer inputs with “Zero field” transformers

### TECHNICAL DATA ANA-TOOL F822

Channels:	2 x 4
Input impedance:	20 kohms
Input CMRR:	> 80 dB @ 15 kHz
Max. input level:	> +25 dBu
Gain:	-21 ... +3 dB
Frequency range:	5 Hz ...40 kHz ( -1 dB)
THD+N:	< -100 dB (@ +6 dBu, 0 dB Gain)
Noise:	< -98 dB (@ 0 dB Gain, unwtld.)
Crosstalk:	< -100 dB @ 15 kHz
Max. output level:	> +21 dBu
Output impedance:	< 15 ohms
Power supply:	115 / 230 VAC, 15 VA
Dimensions:	483x44x166 mm (WxHxD), 19", 1U
Case:	Stainless steel
Finish:	Front dark grey

Options: Input transformers with “Zero Field Transformers”