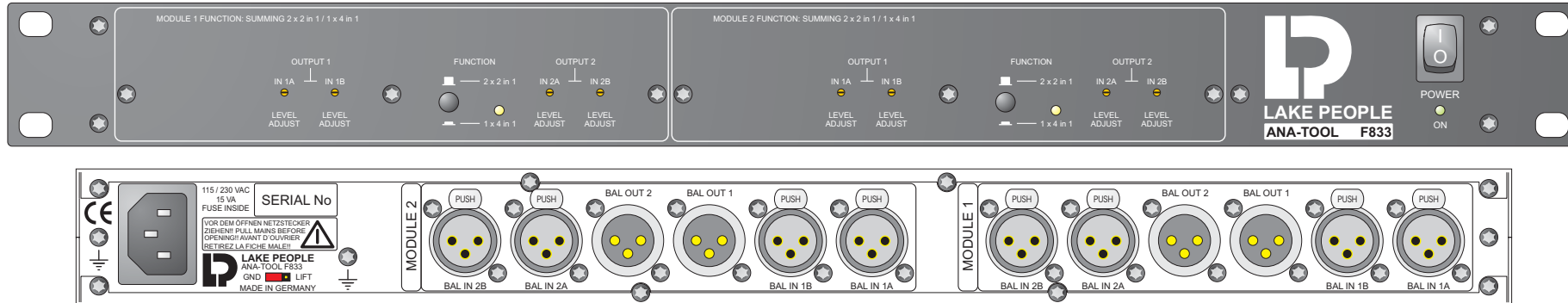




LAKE PEOPLE electronic GmbH

ANA-TOOL F833

2 x 4 in 1 / 4 x 2 in 1 SUMMIER-VERSTÄRKER
2 x 4 in 1 / 4 x 2 in 1 SUMMING AMPLIFIER



2 x 4 in 1 / 4 x 2 in 1 SUMMIER-VERSTÄRKER F833

- 2 x 2 identische Sektionen mit je zwei symmetrischen Eingängen auf einen sym. Ausgang (4 x 2 in 1)
- Frontseitig schaltbar von 2 x 2 in 1 auf 4 in 1
In diesem Fall kann das Ausgangssignal an beiden Ausgängen abgenommen werden
- Rückseitige Eingänge symmetrisch über XLR
- XLR Eingangsbuchsen mit vergoldeten Kontakten
- Optimiert für Line-Level Signale, Impedanz 20 kOhm
- Differenzierung der Eingangssignale mit höchster Gleichtakterdrückung
- Interne Filter zur Bandbegrenzung auf einen sicheren und sinnvollen Bereich von 5 Hz ... 40 kHz (-1 dB)
- Frontseitige Spindeltrimmer zur Pegeleinstellung im Bereich -12 ... +12 dB
- Symmetrierung der Ausgangssignale mit optimierten Schaltungen für höchste Widerstands- und Spannungsymmetriedämpfung
- IRT konforme Ausgangsimpedanz 30 Ohm
- XLR Ausgangsbuchsen mit vergoldeten Kontakten
- 19", 1 HE Edelstahlgehäuse, Front dunkelgrau

Optionen:
Trafosymmetrische Ein- und Ausgänge

2 x 4 in 1 / 4 x 2 in 1 SUMMING AMPLIFIER F833

- 2 x 2 identical sections with two balanced inputs and one balanced output each (4 x 2 in 1)
- Front operated switch for 2 x 2 in 1 or 4 in 1 operation
In this case, the output signal is splitted and present on both outputs
- Rear inputs electronically balanced via XLR
- XLR sockets with gold plated contacts
- 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 from 5 Hz ... 40 kHz (-1 dB)
- Front accessible multiturn trimpots for level adjustment with a range from -12 ... +12 dB
- Balancing of the output signals with optimized circuits for highest resistance- and voltage common mode rejection ratio (CMRR)
- Output impedance 30 ohms according to IRT rules
- XLR type output sockets with gold plated contacts
- 19", 1 U stainless steel case, front color dark grey

Optionen:
Transformer balanced inputs and outputs

TECHNICAL DATA ANA-TOOL F833

Sections:	2 x 2, each 2 in 1
Funktion:	each section 2 x 2 in 1, 4 in 1
Input impedance:	20 kohms
Input CMRR:	> 80 dB @ 15 kHz
Max. input level:	> +25 dBu
Gain:	-12 ... +12 dB
Frequency range:	5 Hz ... 40 kHz (-1 dB)
THD+N:	< -97 dB (@ +6 dBu, 0 dB Gain)
Noise:	< -94 dB
Crosstalk:	< -100 dB @ 15 kHz
Max. output level:	> +25 dBu
Output CMRR:	> 70 dB @ 15 kHz
Output impedance:	30 ohms
Power supply:	115 / 230 VAC, 15 VA
Dimensions:	483x44x166 mm (WxHxD), 19", 1U
Case:	stainless steel
Finish:	Front dark grey

Options:
- Zero Field input transformers
- Active feedback output Transformers