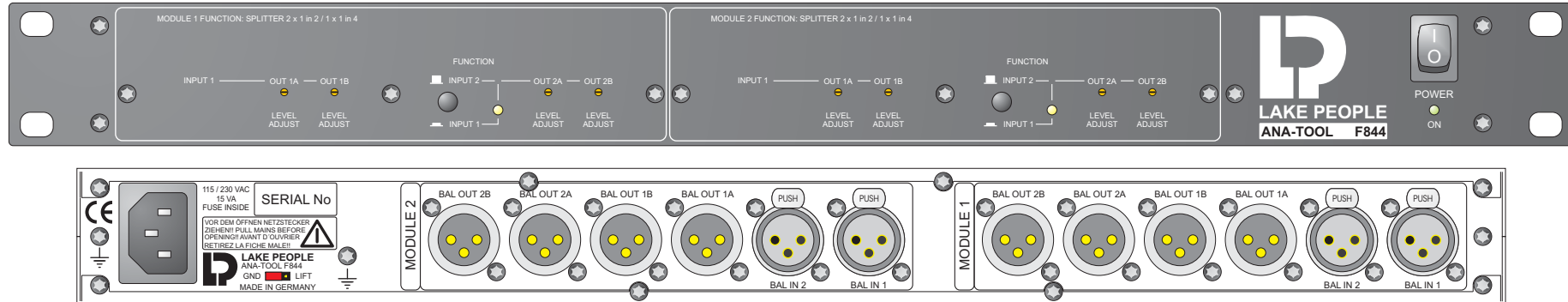




LAKE PEOPLE electronic GmbH

ANA-TOOL F844

2 x 1 in 4 / 4 x 1 in 2 VERTEIL-VERSTÄRKER
2 x 1 in 4 / 4 x 1 in 2 SPLITTING AMPLIFIER



2 x 1 in 4 / 4 x 1 in 2 VERTEIL-VERSTÄRKER F844

- 2 x 2 identische Sektionen mit je einem symmetrischen Eingang auf zwei symmetrische Ausgänge (4 x 2 in 1)
- Frontseitig schaltbar von 2 x 1 in 2 auf 1 in 4
- Rückseitige Eingänge symmetrisch über XLR
- XLR Eingangsbuchsen mit vergoldeten Kontakten
- Optimierte für Line-Level Signale, Impedanz 20 kOhm
- Differenzierung der Eingangssignale mit höchster Gleichtaktunterdrückung
- Interne Filter zur Bandbegrenzung auf einen sicheren und sinnvollen Bereich: 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 Spannungsunsymmetriedämpfung
- IRT konforme Ausgangsimpedanz 30 Ohm
- XLR Ausgangsbuchsen mit vergoldeten Kontakten
- 19", 1 HE Edelstahlgehäuse, Front dunkelgrau

Optionen:
Trafosymmetrische Ein- und Ausgänge

2 x 1 in 4 / 4 x 1 in 2 SPLITTING AMPLIFIER F844

- 4 identical sections with one balanced input and two balanced outputs each (4 x 1 in 2)
- Front operated switch for 2 x 1 in 2 or 1 in 4 operation
- 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 save and useful range: 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 F844

Sections:	2 x 2 , each 1 in 2
Function:	each section 2 x 1 in 2 or 1 in 4
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:	< -100 dB (@ +6 dBu, 0 dB Gain)
Noise:	< -97 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

Optionen:
- Zero Field input transformers
- Active feedback output transformers