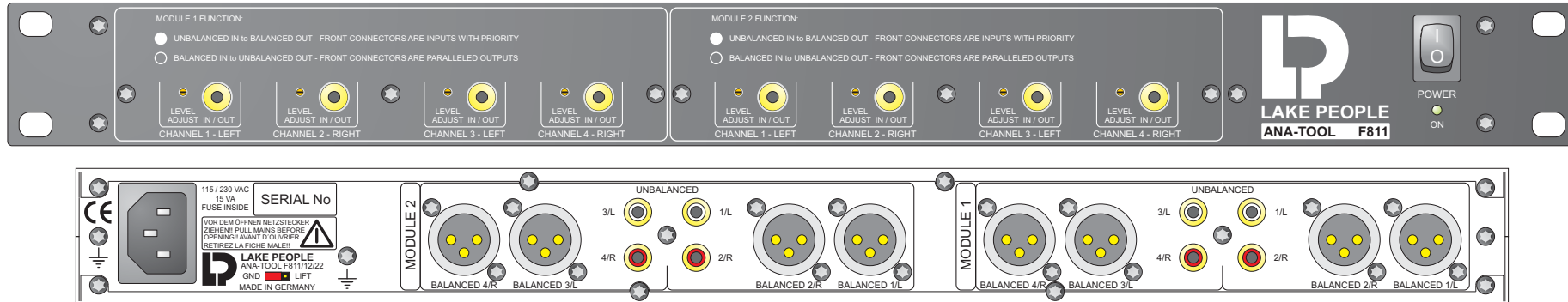




LAKE PEOPLE electronic GmbH

ANA-TOOL F811

8-KANAL SYMMETRIER-VERSTÄRKER 8-CHANNEL BALANCING AMPLIFIER



8-ch SYMMETRIER-VERSTÄRKER F811

Gerät zur Symmetrierung, Impedanz und Pegel-Anpassung zwischen Consumer und Studiogeräten.

- 2 x 4 identische Sektionen von Konsumer-Level auf Studiopegel
- Rückseitige Eingänge über Cinch
- Frontseitige Eingänge über Cinch mit Priorität
- Alle Eingangsbuchsen mit vergoldeten Kontakten
- Eingänge optimiert für "-10 dBu" Signale
- Impedanz 50 kOhm
- Interne Filter zur Bandbegrenzung auf einen sicheren und sinnvollen Bereich: 5 Hz ... 40 kHz (-1 dB)
- Frontseitige Spindeltrimmer zur PegelEinstellung im Bereich -3 ... +21 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

Option:
Trafo-Ausgänge mit "Active Feedback" Transformatoren

8-ch BALANCING AMPLIFIER F811

Balancing, impedance and level matching unit for interfacing between consumer- and studio equipment.

- 2 x 4 identical sections from consumer level to studio level
- Rear inputs via Cinch (RCA) sockets
- Front inputs via Cinch (RCA) sockets with priority
- All inputs with gold plated contacts
- Inputs optimized for "-10 dBu" signals
- Impedance 50 kohms
- Internal filters to reduce the bandwidth to a safe and useful range: 5 Hz ... 40 kHz (-1 dB)
- Front accessible multiturn trimpots for level adjustment with a range from -3 ... +21 dB
- Balancing of the output signals with optimized circuits for highest resistance- and 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

Option:
Transformer outputs with "active feedback" transformers

TECHNICAL DATA ANA-TOOL F811

Channels:	2 x 4
Input impedance:	50 kohms
Max. input level:	> +21 dBu
Gain:	-3 ... +21 dB
Frequency range:	5 Hz ... 40 kHz (-1 dB)
THD+N:	< -100 dB (@ +6 dBu, 0 dB Gain)
Noise:	< -100 dBu (@ 0 dB Gain, unwt'd.)
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

OPTION:
Output transformers with "Active feedback" transformers