



LAKE PEOPLE electronic GmbH

PHONE-AMP G103-P

STEREO KOPFHÖRER-VERSTÄRKER STEREO HEADPHONES AMPLIFIER



STEREO KOPFHÖRER-VERSTÄRKER G103-P

Kompakter Studiokopfhörerverstärker mit höchster Übertragungsqualität zum Anschluss von 2 Kopfhörern. Der G103 ist optimiert auf geringstes Rauschen und niedrigste Verzerrungen.

Die Features:

- Elektronisch symmetrische Eingänge
- vier Verstärkungen schaltbar: -4 / +2 / +8 / +14 dB
- NF Übertragungsbereich 150 kHz (-3 dB)
- Alps Poti mit gutem Gleichlauf und geringem Übersprechen
- kräftige Verstärker

Durch seine umschaltbare Verstärkung eignet sich der G103 zum Treiben von niedrig - bis hochohmigen Kopfhörern (16...600 Ohm).

Die Signaleingänge befinden sich auf der Rückseite und sind elektronisch symmetrisch über XLR. Die Einstellung erfolgt über einen Lautstärkereger auf der Front.

Zwei Kopfhörerausgänge mit 1/4" Stereoklinke.

Die Stromversorgung erfolgt über das eingebaute Netzteil mit Kaltgerätestecker.

Das Gehäuse, Front- und Rückseite bestehen aus schwarz eloxiertem Aluminium.

STEREO HEADPHONES AMPLIFIER G103-P

Headphones amplifier with highest transmission quality and compact dimensions to drive 2 headphones. The PHONE-AMP G93 is optimized to lowest noise and distortion.

The features:

- electronically balanced inputs
- four gains switchable: -4 / +2 / +8 / +14 dB
- NF transmission band exceeds 150 kHz (-3dB)
- Alps volume control with good channel balance and low crosstalk
- powerful amplifiers

Because of its variable gain structure G103 is best suited to drive low- to high impedance headphones (16 ... 600 Ohm)

The inputs are situated on the rearpanel, they are equipped with electronically balanced XLR connectors. A rotary pot on the frontpanel is provided for level control. G103 is equipped with two headphones outputs with 1/4" jacks.

The unit offers a built-in power supply with IEC/CEE socket.

The complete case, front and back panels are made of black anodized aluminium.

TECHNICAL DATA PHONE-AMP G103-P

Balanced inputs:	2 x XLR (L / R)
Impedance:	10 kohms
Amplifier Channels:	2 (Stereo)
Nom. input level:	+ 6 dBu
Gain:	-4 / +2 / +8 / +14 dB, selectable
Frequency range:	5 Hz ... 150 kHz (-3 dB)
Dynamic range:	> 125 dB (A-wtd)
Noise:	< -98 dBu (A-wtd)
THD+N:	< 0,002 % (800mW / 100R)
Crosstalk:	< -70 dB (@ 15 kHz)
Max. output level:	> 17.8 Veff in 600 ohms = 530 mW > 16.0 Veff in 300 ohms = 850 mW > 13.7 Veff in 200 ohms = 940 mW > 7.5 Veff in 50 ohms = 1130 mW > 3.7 Veff in 16 ohms = 890 mW
Outputs:	2 x 1/4" phone jacks
Power supply:	115 / 230 V AC / 8 VA
Case Dimensions:	108 x 49 x 145 mm (W x H x D)
Case Material:	black anodized Aluminium