

LX2 HPA

Kopfhörerverstärker

- Frontseitige Lautstärkeregelung
- 2 getrennte Kopfhörerbuchsen 3,5mm & 6,3mm
- RCA-Eingang mit Loop-Ausgang
- 3-stufige Pegelanpassung (-6dB, 0dB, +6dB) zur Anpassung an Kopfhörerimpedanz und Hörgewohnheiten
- Sehr niedrige Werte bei Rauschen & Verzerrungen
- Ultralineares Schaltungskonzept
- Kürzeste Signalwege durch SMD-Platinen
- Aufwändiges separates Netzteil im Lieferumfang
- Resonanzfreie Konstruktion schützt vor Vibration und Einstreuungen
- In silbern oder schwarz erhältlich

Technische Daten

Eingangsimpedanz	47k Ohm
Eingangsempfindlichkeit	3,0mV
Frequenzbereich	20 - 80.000 Hz
Rauschabstand	> - 80dB
Klirrfaktor	< 0,01% (gesamte Bandbreite)
Input	RCA
Output	3,6mm Klinke, 6,3mm Klinke RCA
Steckernetzteil	12V 500mA (im Lieferumfang)
Stromaufnahme	100 mA DC, < 1 Watt Standby
Maße B x H x T (mit Buchsen)	172 x 46,5 x 197 mm
Gewicht	1050g



UVP
299,00 €

Kopfhörerverstärker für hohe Ansprüche

Musical Fidelity verfügt über große Erfahrung in der Herstellung von hochwertigen Kopfhörerverstärkern. Der LX2-HPA baut auf dieser jahrzehntelangen Erfahrung auf, um Praxistauglichkeit mit technischer Raffinesse zu verbinden.

Der LX2-HPA klingt vollkommen neutral und fügt dem Ursprungssignal nichts hinzu. Er treibt problemlos praktisch jeden Kopfhörer zu akustischen Höchstleistungen. Ein Kopfhörerverstärker ist wie eine kleine Endstufe und muss daher ähnliche Anforderungen erfüllen: Ausgezeichnete Lasttoleranz, hohe Stabilität und Kraftreserven, geringe Verzerrung, große Bandbreite, geringes Rauschen, exzellente Kanaltrennung. Die Bandbreite des LX2-HPA reicht bis etwa 80 kHz und der hervorragende Rauschabstand bedeutet, dass die Musik mit praktisch grenzenloser Dynamik wie aus dem "Nichts" erscheint. Die Stereo-Kanaltrennung ist exzellent und gewährleistet eine grundsätzliche und stabile Abbildung für musikalische "Abenteuer im Kopf".

