

M1LPS Phono Vorverstärker

Der M1LPS – Übersicht

Der M1LPS ist eine preisgünstige hochwertige MM / MC-Phono-Vorstufe mit vielen Gemeinsamkeiten mit der euphorisch aufgenommen M1ViNL. Er hat jedoch nicht deren anspruchsvollen Eingangswiderstands- und Impedanz-Schaltung.

Wir finden, das sollte jede Phono-Stufe leisten:

- Sehr präzise RIAA-Entzerrung
- Geringe Verzerrung
- Niedriges Rauschen
- Großer Headroom
- Gute Anpassungsfähigkeit

Der M1LPS brilliert auf all diesen kritischen Feldern. Hören Sie Ihre Lieblings-Platten mit allen Feinheiten.

M1LPS – Technischer Hintergrund

Trotz seines günstigen Preises leistet der M1-LPS alles, was man von einer hochwertigen Phono-Stufe erwarten kann:

- Der RIAA / IC schafft eine Linearität von $\pm 0,2$ dB (20 Hz bis 20 kHz). Obwohl technisch nicht nötig, reicht die Entzerrung des M1-LPS bis 100 kHz. Dadurch wird sichergestellt, dass kein Klingeln oder Überspringen auf dynamischen Hochfrequenzsignalen entsteht.
- Die Verzerrungsrate liegt bei sehr niedrigen 0,01%
- Der M1-LPS ist sehr ruhig – sein Rauschabstand ist besser als 90 dBA
- Die Überlast-Spielraum ist hervorragende 31dB groß – dieses Baby kennt keine Clipping-Grenzen
- Der M1-LPS hat zudem eine ausgezeichnete Vorstufe. Er betreibt problemlos jede denkbare Kombination aus Kabeln und Verstärkern

Die Klangqualität ist ausgezeichnet. Der M1LPS klingt, als ob er einfach gar nicht da wäre: Keine hörbaren Verzerrungen, kein Rauschen, keine Verdeckung wichtiger musikalische Details. Und es ist praktisch unmöglich, ihn zu überlasten. Wenn Sie also nach einer neutralen und ehrlichen Wiedergabe für Ihre Schallplatten suchen, dann ist der M1-LPS genau der Richtige.

M1LPS – Technische Daten

- MM 2.5mV in for 300mV out (bei 1 kHz)
- MC 300 μ V in for 300mV out (bei 1 kHz)

MUSICAL FIDELITY

- Verzerrungswerte bei 1 kHz: <0.01%
- Frequenzgang: RIAA/IEC ± 0.2 dB
- Rauschabstand: MM >90dB 'A'-bewertet, MC >88dB 'A'-bewertet

Ausgänge

- 1 Paar RCA

Allgemein

- Abmessungen - B x H x T (mm): 220 x 100 x 300
- Gewicht (unverpackt / verpackt): 3.1 kg / 4.6 kg

REICHMANN AudioSysteme

TELEFON: 07728 - 1064 FAX: 07728 - 1005
EMAIL: INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE
INTERNET: WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE