

Produktinformation



EternalArts DP DAC MkII Digital Player und Digital Audio Converter in Röhrentechnik

Der EternalArts Tube Digital Player DP DAC MkII ist sowohl High-End CD-Player als auch Digital Audio Converter in Kombination mit einer hochwertigen Röhrenaussgangsstufe nach klassischem Vorbild. Er verfügt für den CD-Player über einen hochwertigen D/A-Wandler von Burr Brown sowie einen Wolfson-Wandler für seine Funktion als DAC-Komponente.

- Frontlader mit Audio-Laufwerk
- 2 Multibit D/A-Wandler 24 bit 192 kHz
- IR-Fernbedienung
- Digital-Eingänge koaxial (IEC60958-3), optisch (JEITA CP-1212), USB
- Röhrenausgangsstufe in Kathodenfolgerschaltung mit 2 x PC86
- Röhrenstufe kanalgetrennt mit 70µ doppelt kaschierter vergoldeter Platine
- Funktionsgetrennte Netzteile Analog / Digital
- Selektierte Bauelemente
- Made in Germany

Röhrenausgangsstufe

Das von den derzeit besten D/A-Wandlern gelieferte analoge Signal durchläuft eine Röhrenstufe mit der extrem rauscharmen Triode PC86, die in Kathodenfolgerschaltung ausgelegt ist.

Die Röhren sitzen kanalgetrennt in keramischen Sockeln auf Platinen, die zur Verbesserung der Abschirmung doppelt kaschiert sind. Die Versorgungsspannungen sind aufwendig gepuffert und gesiebt. Die Betriebsspannungen sind nach klanglicher Abstimmung mit so geringer Belastung gewählt worden, dass bei der Röhrenlebensdauer weit mehr als 10.000 Stunden angesetzt werden können. Es werden ausschließlich Premium NOS-Röhren aus altem Lagerbestand eingesetzt.

Ausstattung

Analoge unsymmetrische Cinch-Ausgänge

Digitale Eingänge optisch, koaxial, USB

Dimmbares Display

Allgemeine Daten

Abmessungen: 44 (B) x 36,5 (T) x 7,5 cm (H)

Gewicht: 6,7 kg netto

Temperaturbereich: 10 bis 35° C

Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 – 80%

Gehäusematerial: Schwarz-feinstrukturiert gepulverte Chassis und Haube aus Stahlblech; Acryl-Front mit vernickelten Applikationen. Knopf und Füße hochglänzend vernickelt

Zubehör: Fernbedienung

Technische Daten

Frequenzgang: 20 – 20.000 Hz +0/- 0,5 dB
Ausgangsspannung: 2,2 V (1 kHz, 100 Ohm)
Klirrfaktor (nominale Leistung): < 0,35%
Fremdspannungsabstand: > 105 dB
Übersprechdämpfung: > 100 dB
Wortbreiten: 16 bis 24 bit
Sample rates: 32 bis 192 kHz
Wandlertyp CD: Burr Brown PCM 1796
Wandlertyp DAC: Wolfson WM8805

Garantie: 3 Jahre (Röhren eingeschränkt)





Hersteller:



EternalArts Audio Laboratorium
- Audiophile Gateway Germany -
Dr. Burkhardt Schwäbe
Wietzendiek 1 + 15
30657 Hannover-Isernhagen
Germany
Telephone +49 – 511 – 56 37 5007
Telefax +49 – 511 – 56 37 5008
www.audioclassica.de
gateway@audioclassica.de
WEEE-Reg.-no. DE21172767

Stand: November 2019
Änderungen vorbehalten!