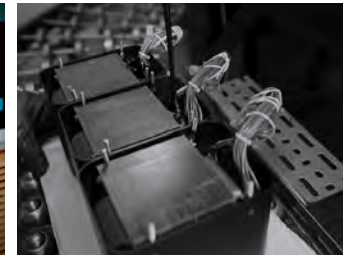


MCD12000 AC

SACD/CD-Player

- Obwohl der MCD12000 AC als CD-Player definiert ist, ist es sinnvoller, sich ihn als Referenz-DAC vorzustellen, der SACD/CD-Wiedergabe auf höchstaudiophilem Niveau umfasst.
- Musik, die über einen der digitalen Eingänge des MCD12000 AC oder von CDs abgespielt wird, wird von professionellen 8-Kanal-DACs verarbeitet, die für erstklassige audiophile Liveaufnahmen sowie für Aufnahmestudios entwickelt wurden. Der MCD12000 AC ist der perfekte DAC- und SACD/CD-Player und spielt zusammen mit dem Vorverstärker C12000 AC auf absolutem Referenzniveau.
- Das Herzstück des MCD12000 sind zwei ESS SABRE PRO ES9038PRO 32-Bit/8-Kanal-DACs, wobei ein DAC dem linken und der andere DAC dem rechten Audiokanal zugeordnet ist. Jeder DAC verwendet die patentierte HyperStream® II-Architektur und den Time Domain Jitter Eliminator von ESS, um ein beispielloses Leistungsniveau zu liefern, das die Anforderungen der anspruchsvollsten digitalen Audioanwendungen erfüllt. Jeder ES9038PRO ist im oktalsymmetrischen Mono-Modus konfiguriert, in dem die acht Ausgänge des DAC zum Ansteuern des analogen Audiosignals verwendet werden, was zu einer hervorragenden Klangqualität führt.
- Alle Ausgänge werden von diskreten Verstärkern oder einer Mischung aus Röhren und diskreten Verstärkern angesteuert. Für den Tube-Ausgang sind dem linken und rechten Audiokanal je eine 12AT7-Röhre und eine 12AX7A-Röhre zugeordnet. Der Transistor-Ausgang erfolgt über einen diskreten symmetrischen Operationsverstärker. Ein digitaler koaxialer und optischer Ausgang sind für zusätzliche Flexibilität beim Anschluss des MCD12000 AC an das vorhandene Audiosystem enthalten.



Referenz-DAC und Referenz-SACD/CD-Player in einem!



McIntosh®

LEGENDARY PERFORMANCE®

www.mcintoshlabs.com

MCD12000 AC

SACD/CD-Player

Disc Formats:

SACD, CD, CD-R/RW and DVD-R; popular file formats such as AAC, AIFF, ALAC, DSD (up to DSD128), FLAC, MP3, WAV, and WMA

Frequency Response:

SACD: 4Hz-40kHz +0.5dB/-2dB
CD: 4Hz-20kHz +/-0.5dB

Total Harmonic Distortion:

0.003%

S/N Ratio:

110dB

Dynamic Range:

Better than 100dB

Digital-to-Analog Converter (DAC):

(2) ESS SABRE PRO ES9038PRO
32-bit/8-channel DACs configured in Octal-Balanced Mono mode

Inputs:

2 Coax
2 Optical
1 USB (Type B)
1 AES/EBU
1 MCT

Outputs:

1 Balanced Solid-State
1 Balanced Vacuum Tube
1 Unbalanced Solid-State
1 Unbalanced Vacuum Tube
1 Coax
1 Optical
(all are fixed output)

Weight:

14.7kg net,
21.8kg in shipping carton

Overall Dimensions (W x H x D):

44.5cm x 19.4cm x 41.6cm



MCD12000 (bottom) with two-chassis C12000 Preamplifier.
MCD12000 and C12000 sold separately.



Companion Products

The MC1.25KW or MC3500 Mk II Amplifier, C12000 Preamplifier, MA12000 Integrated Amplifier, MT10 Turntable, MR87 AM/FM Tuner, MS500 Music Streamer, MEN220 Room Correction System, MPC1500 Power Controller, and XRT2.1K or XRT1.1K Loudspeakers are logical companions for the MCD12000 SACD/CD Player. Your Authorized Dealer can provide additional information on other McIntosh product combinations.



McIntosh[®]

LEGENDARY PERFORMANCE[®]

www.mcintoshlabs.com