

Produktinformation

09.2013

Foundation

State of the art AV Prozessor

- 7.1 HD Prozessor/Vorverstärker
- DTS & Dolby HD-Tonformate 10 Surroundmodi
- Krells automatisches Raum-Einmeßsystem ARES
- 10x HDMI Eingänge & 2x HDMI-Ausgänge
- 2 Subwoofer und 2. Zone anschließbar
- Elegantes Vollmetallgehäuse
- In silber oder schwarz erhältlich

Unterstützte Formate Dolby True HD, Plus, 5.1, EX, Pro Logic II DTS-HD Master Audio, High Resolution Audio, 5.1

Analoge Inputs
Digitale Inputs
Analoge Outputs
Digitale Outputs
Digitale Outputs
Frequenzgang
Ausgangsimpedanz
Eingangsimpedanz

1x XLR, 4x RCA
10x HDMI, 3x Toslink, 3x RCA koax
je 9x XLR und RCA, Zone 2
2x HDMI, 1x Toslink, 1x RCA koax
20 Hz - 20kHz +0,0/-0,25dB
100 Ohm SE & balanced
58 kOhm SE & balanced

Rauschabstand 106 dB (A-weitghted)

THD >0.0003% @ 20Hz—20kHz

Ausgangsspannung 8,35Volt rms (RCA)
16,7Volt rms (XLR)

Steuerung Input IR-FB (enthalten), IR-Input, RS-232

Leistungsaufnahme Maximum 59 Watt

Maße 433 mm B x 89 mm H x 428 mm T

Gewicht 8,16 kg netto



Ultimativer AV-Prozssor mit überragender Anschlussvielfalt

Krells neuester Highend Prozessor/Vorverstärker **Foundation** bietet gleich zehn HDMI-Eingänge und 2 HDMI-Ausgänge, wobei diese natürlich allesamt dem aktuellen Standard 1.4 mit Audio-Return-Channel (ARC) entsprechen und Signale direkt ohne Video-Processing weiterleiten. Diese Bit-to-Bit genaue Übertragung erlaubt ultimative Qualität ohne Verluste. Die Signale können durch eine flexible, intelligente Switching-Lösung verwaltet werden. Alle gängigen Surround-Formate wie Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, dts, dts-ES Discrete, dts-ES Matrix und dts-HD Master Audio sowie Dolby Pro Logic II und dts NEO 6 werden verarbeitet. Der Prozessor ist mit einer Automatic Room Equalization Einmess-Automatik (ARES) ausgestattet. Dieses analysiert die Raumakustik und passt die Wiedergabe für jeden Kanal bezüglich Distanz, Phase und Frequenzgang separat an. Zahlreiche weitere analoge und digitale Anschlussoptionen stehen zur Verfügung und ermöglichen beispielsweise den Anschluss von 2 Subwoofern und einer zweiten Zone.





