

Stellar Gain Cell DAC

Highend Vorverstärker mit DAC

- Vollsynchroner Class A Analog „Gain Cell“ Vorverstärker
- Topklasse Hires Sabre D/A-Wandler (32 bit Hyperstream Architektur)
- 4 digitale Eingänge: I2S, 192kHz Koax*, Toslink*, USB* (*asynchron)
- I2S-Eingang kompatibel mit DirectStream Transport
- Voller DSD-Kompatibilität (Single & Double Rate)
- Native Signalverarbeitung, kein Upsampling
- Analog: 3x RCA / 1x XLR Eingänge je 1x RCA / XLR Ausgang
- Direkt gekoppelt, ohne Ausgangs-Kondensatoren
- Extrem hohe Bandbreite
- Vollsynchroner Signalführung (Eingang zu Ausgang)
- Heimkinomodus zuweisbar für jeden analogen Eingang
- Polarität (Phase) Steuerung (nur digitale Quellen)
- Filtersteuerung 3 wählbare Digitalfilter (nur PCM-Digitalquellen)
- Class A Kopfhörerausgang
- Überdimensioniertes Analognetzteil mit 7 stabilisierten Stromkreisen
- 15.000 µF Kondensatorkapazität (low ESR Kondensatoren)
- Displayanzeige
- 2x 12V DC Triggerausgänge für Endstufen
- IR-Fernbedienung
- Silber oder schwarz erhältlich

Audio inputs (Stereo)	RCA (3), XLR Balanced (1)
Audio Outputs (Stereo)	RCA (1), XLR Balanced (1)
Ausgangsspannung	5.3 Vrms (max20V)
Frequenzbereich	20Hz - 20KHz + 0 / - 0.25dB 10 Hz bis 100 kHz + 0,1 / -3,0 dB
S / N-Verhältnis 1KHz	> 110dB
Kanaltrennung 1KHz	> 90dB
THD & IM 1KHz	<0,025%
20-20 KHz	<0,05%
Volume Control	1/2 + 1dB Schritte, 80dB Gesamt
Balance Control	24dB jede Richtung (1/2 dB Schritte)
Kopfhörerleistung	300mW bei 300Ω 3,25W bei 16Ω
Digitale Audioeingänge	I2S 1 PCM (384 kHz max) DSD64 DSD128 Coax 2 PCM (192 kHz max) Optisch 1 PCM (96KHz max) USB PCM (384KHz max) DSD64 (DoP) DSD128 (DoP)
DC Triggers +12V	2
Gewicht	6.1 kg (7,7kg brutto)
Abmessungen	432mm x 76mm x 305mm
Input Power	230VAC 50 or 60Hz
Leistungsaufnahme	20W



Stellar Gain Cell DAC
Full featured DAC and analog preamplifier



UVP
1.990,00 €

Gain Cell DAC aus der Stellar-Serie ist Highend DAC und Highend Vorverstärker in Einem

Was passiert, wenn Sie einen hoch angesehenen, innovativen DAC wie den *NuWave DSD* nehmen und ihn über einen analogen Vorverstärker mit Ihrem Endstufenverstärker verbinden? *Stellar Gain Cell DAC*. Ein neu definierter und verbesserter *NuWave DSD* und ein analoger Gain Cell Vorverstärker in einem Gehäuse. Wirklich alle Funktionen eines aktuellen DACs sind an Bord. Pure DSD, asynchrone USB-, Digital-Lens-Technologie, I2S zum Anschluss an PS Audio Transport-Laufwerke, dazu analoge Lautstärkeregelung. Ersetzen Sie Ihren Vorverstärker, Ihren DAC oder beides und genießen Sie ein Klangniveau, dass Sie zu diesem Preis nirgendwo anders auch nur annähernd hören können. Für maximalen Klanggenuss kombinieren Sie den *Gain Cell DAC* mit der Stereo-Endstufe *Stellar S300* oder mit zwei *Stellar M700* Monoblöcken.

