

Stellar M700

Highend Mono-Endverstärker

- Entwickelt von Audioguru Darren Myers
- Vollsymmetrische Class A „Analog Cell“ Eingangsstufe
- ICE-Class D-Endstufenmodule aus Dänemark
- Je 1 RCA und XLR Eingang
- Kraftvolle 1x 700 Watt an 4 Ohm (1x350 Watt an 8 Ohm)
- 2Ω stabil
- Ausgangsstufe mit ultra niedriger Impedanz
- Sehr gute Kontrolle des Lautsprechers durch hohe Stromlieferfähigkeit und hohen Dämpfungsfaktor
- 12V DC Triggereingang zur Schaltung mit Vorstufe
- Silber oder schwarz erhältlich
- Made in Colorado / USA

Ausgangsleistung	8Ω 350W / 4Ω 700W (2Ω Stabil)
Audioeingänge	RCA, XLR
Lautsprecherausgang	4mm Buchsen (2 Paar)
DC-Trigger-Eingang	3,5 mm 5-15 VDC
Verstärkung	30,5 dB +/- 0,5 dB
Empfindlichkeit	1.01V für Nennleistung
SNR 1kHz bei 300 Watt	<-100dB
Eingangsimpedanz	Unsymmetrisch 50KΩ Symmetrisch 100KΩ
Ausgangsimpedanz	<0.007Ω (50Hz, 2.8VRMS)
Dämpfungsfaktor	> 1100 / 8Ω > 550 / 4Ω
THD & IM	1KHz, 1W / 4Ω <0,02% 10-20KHz, 1W / 4Ω <0,02% 10-50 KHz, 1 W / 4Ω <0,05% 1KHz, 37,5W / 4Ω <0,01%
Frequenzbereich	20Hz - 20KHz + 0 / - 0.25dB 10 Hz bis 100 kHz + 0,1 / -3,0 dB
DC Trigger +12V	In & Out
Gewicht	5,9 kg (7,5kg brutto)
Abmessungen	432mm x 76mm x 305mm
Input Power	230VAC 50 or 60Hz



Die M700 aus der Stellar-Serie ist ein audiophiles Kraftpaket

Der Stellar M700 Stereo Endverstärker ist eine Mono Endstufe, die mühelos anspruchsvollste Lautsprecherlasten beherrscht. Sie ist die perfekte Wahl für fast jeden Lautsprecher und begeistert sogar die anspruchsvollsten Musikliebhaber. Der M700 enthüllt Nuancen und Details, die bei traditionellen Verstärkern verdeckt bleiben. Mühelos, detailverliebt und holografischer Räumlichkeit und ohne jegliche Aggressivität. Mit einer Leistung von 350 Watt pro Kanal an 8Ω und 700 Watt pro Kanal an 4Ω kombiniert der M700 das Beste aus zwei Welten: Ultra-lineare Hochstrom-Class-D-Technologie der Endstufe und eine diskret aufgebaute „Analog Cell“ Eingangsstufe in Class A auf MOSFET-Basis. Die M700 verdankt ihren reichhaltig warmen Klangcharakter der „Analog Cell“, sowie die Kraft und Kontrolle über den Lautsprecher der audiophilen Klasse D-Endstufe. Stellar's Design-Imperativ ist es, eine wirklich musikalisch klingende Endstufe zu produzieren, die sich mit jedem anderen Verstärker unter € 5.000 messen kann. Aus dem Streben nach musikalischer Wahrheit resultiert ein Klangniveau, das in dieser Preisklasse unmöglich schien.

