

Azur 851A

DAS FLAGGSCHIFF DER INTEGRIERTEN KLASSE-XD-HiFi - VERSTÄRKER

Unser Flaggschiff unter den integrierten Verstärkern mit 120 Watt Klasse-XD-Verstärkung pro Kanal, dualen Ringkerntransformatoren und akustisch abgedämpftem Ganzmetallgehäuse. All dies trägt dazu bei, Ihnen reinen, klaren und druckvollen Sound mit hervorragendem musikalischem Detail zu bieten.

Verfügbare Farben

Silber und Schwarz

Spezifikationen:

Ausgangsleistung	120 W QMW an 8 Ohm 200 W QMW an 4 Ohm
Klirrfaktor (ungewichtet)	<0,001 % bei 1 kHz und 80 % der Nennleistung <0.01 % 20 Hz - 20 kHz bei 80 % der Nennleistung
Audioeingänge	2 x symmetrische XLR-Audioeingänge 8 x Cinch-Eingänge
Audioausgänge	Vorverstärkerausgang Aufnahmeausgang
Frequenzgang	10 Hz - 50 kHz +/-1 dB
Rauschabstand (Ref 1 W)	>93 dB (Ref 1 W / 8 Ohm)
Eingangsimpedanzen	Eingang 1 und 2 (symmetrisch) 20 kΩ Eingänge 1-7 unsymmetrisch 20 kΩ Aufnahmeeingang 20 kΩ
Dämpfungsfaktor Endstufe	>110 bei 1 kHz
Max. Stromverbrauch	800 W
Min. Stromverbrauch	Aktiv (kein Signal) 70 W
Standby-Stromverbrauch	Standby <0,5 W
Klangregelung	Shelving-Filter Max. Bassanhebung/-absenkung +/-10 dB bei 10 Hz Max. Höhenanhebung/-absenkung +/-7,5 dB bei 20 kHz
Farben	Silber oder Schwarz

Maße (B x H x T)	430 x 115 x 385 mm
Gewicht	15,0 kg

EIGENSCHAFTEN:

- Klasse-XD-Verstärkung, die dafür ausgelegt ist, Übernahmeverzerrungen bei niedrigem Signalpegel zu vermeiden
- Neue, symmetrische Lautstärkeregelungs-Topologie, steuerbar in 1dB-Schritten, für extrem genaue Kontrolle und äußerst akkurate Kanal-Balance
- Ein extrem hochwertiger, überdimensionierter Ringkerntransformator sowie ein großer, überstehender Kühlkörper, die eine Leistung von 2 x 120 Watt QMW an 8 Ohm oder 2 x 200 W an 4 Ohm ermöglichen.
- Separate Transformatorstufen für den linken und rechten Kanal, duale Gleichrichter sowie separate Netzteile für dualen Monobetrieb der linken und rechten Endstufe
- Ein separater Ringkerntransformator versorgt den Vorverstärker, was den 851A effektiv zu einer Vor- und Endstufenkombination in einem Gerät macht.
- CAP5-Sicherheitstechnologie für problemfreien Betrieb
- Akustisch gedämpftes Ganzmetallgehäuse mit solider Frontplatte aus gebürstetem Aluminium
- Benutzerdefinierbare Anzeige
- Symmetrische und unsymmetrische Audioeingänge für absolute Flexibilität bei den Anschlüssen.
- Steuerbar per RS232
- Umweltfreundlicher **Standby-Verbrauch** von <0,5 W

“ Der Klang ist das Wichtigste ”-Design

Wie Ben im nebenstehenden Video erläutert, verwenden wir im 851A eine Reihe High-End-Komponenten, um Ihre Audiosignale in der kompromisslos hohen Klangqualität, die wir von all unseren Produkten fordern, zu verstärken.

Der linke und rechte Kanal werden durch separate Schaltkreise und Transformatoren verarbeitet, was bedeutet, dass Sie so die akustischen Vorteile von zwei Mono-Verstärkern in nur einem Gerät genießen können! Erfahren Sie mehr darüber in dem nebenstehenden Video.

KLASSE-XD-TECHNOLOGIE:

Bei Klasse-XD handelt es sich um unser proprietäres Verstärkerschaltkreis-Design, das

die höchste Klangqualität aller momentan erhältlichen Verstärkertypen hat, ohne dabei auf die hohen Leistungspegel verzichten zu müssen, die für eine wahrlich dynamische Wiedergabe nötig sind.

Klasse-XD (Übernahmeverlagerung) hat den Vorteil, bei niedrigen Pegeln wie ein reiner Klasse-A-Verstärker zu funktionieren und so die bei regulärer Klasse-B-Verstärkung auftretenden Übernahmeverzerrungen, bei der die Signalspannung beim Nulldurchgang von Transistor zu Transistor wechselt, zu eliminieren. Das Ergebnis ist ein sanfter, linearer Übergang zwischen den beiden Schlüsselbetriebsarten Klasse-A und -B.

Der Vorteil dieser Herangehensweise ist, dass die klanglichen Vorteile von Klasse-A mit der der kompromisslosen Effizienz und Leistung von Klasse-B kombiniert werden. Der 851A erzeugt in der Tat eine gigantische Leistung von 120 Watt pro Kanal – genug für selbst die anspruchsvollsten Lautsprecheranordnungen.

VIELSEITIGERE STEUERUNG:

Sie können den Verstärker von ihrem iPhone, iPad oder iPod aus steuern, indem Sie diese einfach in unser iD100-Digitaldock einstecken. Um sich Ihren Bedürfnissen vollständig anpassen zu können, verfügt der 851A über zwei Hauptarten von Anschlüssen, nämlich Cinch/Phono-Eingänge und zwei Paare vollsymmetrischer XLR-Anschlüsse.

Erstklassige Komponenten:

Unser 851A Verstärker verfügt über High-End-Technologie, wie z.B. Ringkerntransformatoren audiophiler Güte, für allerbeste Klangqualität. Ringkerntransformatoren sind elektronische Bauteile, die als Induktoren fungieren. Der 851A Verstärker verwendet zwei davon: einen für die Vorstufe und den anderen für die Endstufe. Das bedeutet, dass die Ausgangsleistung präzise kontrolliert werden kann, was in einem höheren Lautstärkeumfang und akkurater Kanal-Balance resultiert. Das akustisch gedämpfte Ganzmetallgehäuse mit solider Frontplatte aus gebürstetem Aluminium sorgt für eine bessere Resonanzkontrolle.

Klicken Sie auf das nebenstehende Video, um herauszufinden, wieso wir Ringkerntransformatoren verwenden.

Unsere Meinung

Sam E.

Produktmanager

“ Während manche Audiodesigner jeden Moment am Prüfstand verbringen, nehmen wir uns die Zeit, unsere Schöpfungen auch anzuhören, um zu sehen, wie sie unserer Lieblingsmusik zugute kommen. Wir nehmen sie sogar mit nach Hause und hören sie uns zusammen mit Freunden an. Während des gesamten Entwicklungsprozesses nehmen wir subtile Veränderungen vor, was im Endeffekt eine absolute Spitzenleistung hervorbringt.”

Fotos vom **Azur 851A** **DAS FLAGGSCHIFF DER INTEGRIERTEN KLASSE-XD-VERSTÄRKER**





TESTBERICHTE: C a m b r i d g e Audio / Azur 851A Verstärker



Großbritannien - August 2012



European Imaging and Sound Association

Portugal - August 2012



Großbritannien - Juni 2012



Vereinigte Staaten - Januar 2015



New Zealand - Januar 2013



Niederlande - Dezember 2012



Frankreich - Oktober 2012