

# Antelope Audio

De Antelope Audio producten zijn prachtige producten. Waanzinning mooi opgebouwd en voorzien van zeer hoogwaardige componenten. Kijkende naar de kast zie je er de kwaliteit als het ware van afstralen. Bij de geselecteerde dealer zijn de Antelope Audio producten zowel te beluisteren met CD loopwerken als streaming en PC tot maar liefst 24 bit 384 Khz.

De Zodiac DA-converter is bijzonder gezien Antelope drie toestellen combineert: een sublieme DAC, een voorversterkerfunctie/volumeregeling alsook een dubbele hoofdtelefoonversterker in één compacte behuizing. De Zodiac kan dus direct op de eindversterker of monoblokken, met naar keuze cinch of gebalanceerde XLR uitgangen. Het toestel heeft ook 2 analoge ingangen en kan dus als centrale component van elke audiofiele set fungeren. Wie dit niet wenst kan de Zodiac als normale DAC gebruiken waarbij de geïntegreerde versterker of voorversterker de volumeregeling afhandelt.



Antelope Plus - Voorkant

## 64 bit “oven controlled” clock

Zodiac heeft naam en faam gemaakt in de studiowereld, mede dankzij hun ultra-lage jitter clocken. De clock is 64bit ovengecontroleerd. D.w.z. dat de clock op een constante temperatuur wordt gehouden zodat die niet gaat fluctueren en bijgevolg veel stabiel blijft. Het is dezelfde clock die in de Trinity studioclock zit (4de generatie clocking technologie) waarmee Antelope de standaard is geworden in alle grote en kleinere studio's. Enkele referenties: de muziek van Avatar, Tron Legacy en Hans Zimmer's producties worden gemasterd en opgenomen met Antelope's clocks.



Antelope Plus - Achterkant

### **Custom USB chip tot 24 bit / 384 Khz**

De USB chip werd in het laboratorium van Antelope ontwikkeld zodat er geen drivers nodig zijn om de DAC aan te sluiten met de pc. Zo kan er een asynchrone data transfer rate van 480Mbits plaatsvinden. De Zodiac Gold (zie hieronder) kan zelfs bestanden verwerken van 384kHz, bij de Plus tot 192kHz !

### **Anti-jitter & reclocking**

Zowel de Zodiac+ als Zodiac Gold herclocken alle digitale inputs (ook USB), en kunnen deze opnieuw aanbieden met een extreem lage jitter via 2x coaxiale SP/DIF alsook AES. Getest met een Hi-Fi versterker geeft een aanzienlijke verbetering ten opzichte van een loopwerk dat rechtstreeks met de versterker verbonden werd: meer rust, meer ruimtelijkheid en een strakker laag.



Antelope Gold

### **Eindelijk een oplossing die mee kan met de hoogste referentie**

Er moest een commerciële oplossing gevonden worden die kan wedijveren met zowat alle cdspelers en concurrerende DAC's tot vele duizenden euro's. CD-spelers tot meer dan 6.000 EUR sneuvelden voor de bedachte oplossing die helaas niet te koop was en nooit te koop zal zijn. Jaren lang is men op zoek geweest naar een klantvriendelijke oplossing die kon wedijveren met de gewenste oplossing.

Met de komst van de Antelope Zodiac+ komt daar eindelijk verandering in: het is de eerste USB DAC die in luistertesten geen enkel verschil meer laat horen met de hoogste referentiestandaarden. In de audiobranche doet daarom terecht het gerucht dat je met een Zodiac+ dac en 500 euro cd-speler op het eenzame niveau komt van spelers rond de 6000 EUR en hoger. Er zijn testen gedaan die dit inmiddels kunnen dat beamen.



Antelope Voltikus

### **Zodiac gold: de overtreffende trap**

De Zodiac Gold gaat nog iets verder dan de Plus: hij heeft een stepped volumeregeling ipv een traditionele potmeter zoals in de Plus. Dit principe wordt ook in de Tentlabs volumeregeling gebruikt en is de beste implementatie gezien ze discreet weerstanden in de signaalweg schakelt. De Gold kan signalen tot 384 Khz verwerken en is daarmee extreem future proof. Optioneel is er de Voltikus voeding, die voor meer gewicht en attack in het laag zorgt en nog meer rust in het geluidsbeeld brengt. Dit was ook de enige kritiek in Music Emotion: met de standvoeding heb je reeds een enorme stage en heel wat detail, maar is de upper bass rond de 100 Hz een beetje dun. Dit wordt ruimschoots gecompenseerd met een lineaire voeding zoals de Voltikus.



Antelope Gold + Voltikus

**Zodiac+ 192KHZ USB : €2395**

**Zodiac Gold 384KHZ USB : €2995**

**Zodiac Gold & Voltikus powersupply : €3495**

**Voltikus Powersupply los : €795**