

MUTEC ASTRALIUS



Die MUTECH GmbH, ein Hersteller von professioneller Audio-Technik für Studio- und High-End-Anwendungen, kündigt den ASTRALIUS an. Dieser hochmoderne Re-Clocking-Digital/Analog-Wandler kombiniert Re-Clocking-Technologie mit Dual-Mono-Wandlung und hebt digitale Musik auf ein neues Niveau von Präzision und Musikalität. Der ASTRALIUS entwickelt die erfolgreiche MC3+-Serie konsequent weiter und setzt neue Maßstäbe in der digitalen Audiowiedergabe. In Deutschland entwickelt und gefertigt, spiegelt er 30 Jahre Erfahrung in Signalpräzision und Taktung wider.

„Mit dem ASTRALIUS zeigen wir, was in der Welt der D/A-Wandlung möglich ist. Wir verbinden unsere führende Takttechnologie mit einer kompromisslos hochwertigen Analogsektion, um Musikliebhabern und Profis ein außergewöhnliches Hörerlebnis zu bieten“, erklärt Christian Peters, Geschäftsführer von MUTECH. „Die Kombination aus erstklassiger Technik und audiophilem Design macht den ASTRALIUS zu einem absoluten Highlight für jeden anspruchsvollen Musikgenießer.“

Technologische Highlights

- Der ASTRALIUS nutzt MUTECHs 1G-Clock-Technologie und den REVIVE Re-Clocking-Algorithmus, um Jitter zu eliminieren und dadurch die Signal-Performance zu steigern. Das Ergebnis: Außergewöhnliche Klangtreue, die digitale Musik auf ein neues Niveau hebt.
- Dual-Mono-Architektur: Jeweils ein ESS-Sabre®-D/A-Wandler-Chip pro Kanal für max. Auflösung und Dynamik
- 1G-Clock und REVIVE Re-Clocking-Technologie: Jitter-Minimierung durch Neutaktung des Audiosignals zur deutlichen Verbesserung des Quellsignals

- 10-MHz-Referenztakteingang: Zur Synchronisation mit 10 MHz-Taktgeneratoren wie dem MUTEC REF10 und REF10 SE120, um das Jittern des Ursprungssignals weiter effektiv zu reduzieren

Der ASTRALIUS bietet acht digitale Eingänge, darunter USB, AES/EBU, S/P-DIF (optisch/koaxial) und I²S über HDMI und RJ45. Diese Vielfalt ermöglicht nahtlose Integration in jedes moderne Setup, sei es für Studio- oder HiFi-Systeme. Mit seiner hochwertigen analogen Sektion liefert der ASTRALIUS eine präzise und ausgewogene Klangwiedergabe. Der integrierte Kopfhörerverstärker mit eigener Lautstärkeregelung und Fernbedienung bietet Flexibilität, um Musik mit höchster Präzision und Detailtreue direkt am Kopfhörer zu genießen.

Anwendungsbeispiele

- Im High-End-Stereo-System: Als zentrale D/A-Wandlung für Streamer, CD-Transports und andere Digitalquellen – mit maximaler Klarheit und Präzision
- Zur Optimierung digitaler Zuspierer: Dank Re-Clocking-Eingangsstufe mit Jitter-Reduktion für mehr Ruhe, Struktur und räumliche Tiefe
- Im Studio oder mobilen Setup: Als präziser Monitoring-DAC – verbunden mit Audiointerface, Laptop oder Monitor-Ausgang des Mischpults

Der MUTEC ASTRALIUS wird erstmals auf der High End 2025 in München präsentiert – vom 15.–18. Mai 2025 in Halle 4, Stand W02. Besucher können den ASTRALIUS live erleben und sich von seiner herausragenden Klangqualität überzeugen. Die Markteinführung erfolgt im Herbst 2025.

www.mutec-net.com