Rossini Transport

Transport CD/SACD

dCS
ONLY THE MUSIC

La nouvelle gamme Rossini rend toutes leurs qualités aux musiques depuis un large choix de sources numériques en intégrant simplement toute votre bibilothèque dématérialisée et devenant une nouvelle référence mondiale de la reproduction audio.

Le transport Rossini sur échantillonne les données CD en DSD, DSD/128 ou DXD (24-bit 352,8 kS/s) et transmet ces données via l'interface Dual AES/EBU. Les SACDs sont joués dans leur format DSD natif, toujours via l'interface Dual AES/EBU. Les données natives sur CD sont disponibles à partir de 3 sorties PCM (1x AES3 et 2x SPDIF), tout comme les données SACD sous-échantillonnées.

Le mécanisme de transport Rossini CD/SACD est doté d'un châssis en acier de 2 mm, d'un plateau en fonte d'aluminium et de matériaux amortisseurs de vibrations qui offrent d'excellentes performances en termes de rigidité, de résistance aux vibrations et de fonctionnement sans résonance. L'électronique a été optimisée pour assurer une lecture extrêmement silencieuse des disques et la mécanique fortement amortie assure un minimum de fonctionnement inutile des servos et de consommation de courant.

Ce transport Rossini peut être contrôlé via l'application de contrôle *dCS* Mosaic, permettant de gérer la lecture de la musique à partir de n'importe quelle source d'une manière élégante et simple - accédant à la lecture de CD ou SACD, aux sources numériques et UPnP, le tout depuis un point de contrôle. L'application *dCS* Mosaic dispose également d'un assistant d'installation et de configuration intuitif pour en faciliter la mise en oeuvre.

Le transport Rossini est destiné à être utilisé avec le DAC Rossini correspondant ou avec n'importe quel DAC standard approprié. Il peut fonctionner en mode maître ou en utilisant le DAC comme horloge système. Les performances seront encore améliorées en ajoutant l'horloge Rossini au système. La gamme Rossini prend en charge l'architecture dCS « auto clocking » simple mais très efficace de Vivaldi, qui minimise la gigue et améliore considérablement la qualité sonore.

Conçu et fabriqué en Grande-Bretagne selon les normes les plus élevées, le châssis élégant de Rossini utilise de l'aluminium usiné de qualité aérospatiale avec des panneaux amortisseurs acoustiques internes pour réduire les vibrations mécaniques et les effets magnétiques qui atténuent le bruit. La régulation de puissance à plusieurs étages est utilisée, le transformateur secteur étant isolé des circuits, numérique et horloge.

Comme pour tous les transports de disques *dCS*, le firmware du Rossini peut être facilement mis à jour via un CD. Cela permet à *dCS* d'ajouter de nouvelles fonctionnalités et d'améliorer les performances du transport tout au long de sa durée de vie.

En écoutant de la musique numérique avec un système Rossini, l'auditeur est immédiatement frappé par sa musicalité naturelle et sa fidélité à l'enregistrement original. Il délivre un son puissant et viscéral tout en étant très transparent, pour une expérience d'écoute immersive et réaliste.

Rossini Transport

Transport CD/SACD

dCS
ONLY THE MUSIC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Transport CD/SACD avec sur-échantillonneur
Couleur	Noir ou argent
Platine	Platine double laser CD/SACD
Dimensions (LxPxH)	444mm x 435mm x 178mm. Prévoir une marge à l'arrière pour le passage des câbles ainsi que pour la ventilation de l'unité.
Poids	20,6kg
Sorties numériques	Interface Dual AES sur XLR mâle 2x 3 broches (AES1+2) En lecture SACD, l'interface extrait des données DSD cryptées. En lecture CD, la section Settings > Upsample mode du menu définit l'extraction soit en DSD crypté (1bit à 2.822MS/s) soit en DXD (24 bits à 352.8kS/s) ou en DSDx2 (1 bit à 5.5644MS/s). Interface AES sur XLR mâle 3 broches (AES3), extrait en 16bits 44.1kS/s, qu'un CD ou un SACD soit en cours de lecture. 2x SPDIF sur 1x RCA, et 1x BNC. Chacun compatible 16 bits 44.1kHz en lecture CD ou SACD.
Entrée / Sortie horloge	Sortie horloge sur 1x BNC. Si le transport fait office d'horloge maître, une synchronisation TTL à 44.1kHz dérivée de l'oscillateur interne est disponible. 1 entrée sur 1x BNC, compatible avec les synchronisation à 44.1, 88.2, 176.4kHz. Sensibles aux niveaux TTL. La synchronisation est proche de 300ppm.
Précision d'horloge	La précision est de +/-10ppm en sortie de production. (sans compensation de température)
Mise à jour software	Directement depuis la platine CD
Contrôle	Application dCS Mosaic sur Android et iOS, une application RS232. Une télécommande IR est disponible en option.
Alimentation	100, 115-120, 220, 230-240V AC, 50-60Hz.
Consommation	16 Watts / 50 Watts max.

POINTS CLEFS

- Processeur numérique dernière génération pour un traitement extrêmement précis et flexible.
- Sur-échantillonne les CD 16/44.1 en DSD, DSDx2 ou DXD.
- Lit les données SACD nativement. Sous-échantillonnage possible en 16/44.1pour les DAC non *dCS*.
- Possibilité de sauvegarder les préférences depuis le menu.
- Alimentation améliorée pour réduire la température en lecture prolongée.

À PROPOS DE *dCS*

dCS fait partie de l'élite de l'audio numérique depuis 1987 - fabricant de produits avant-gardistes sans égaux, conciliant science exacte et créativité. Chacune de nos gammes a été récompensée dans sa catégorie et définit les normes en termes d'excellence technique et de performance musicale. En conséquence, nos systèmes numériques restent sans rival dans leur capacité à délivrer une grande musicalité.

Tous les produits *dCS* sont conçus et fabriqués au Royaume-Uni avec des matériaux et des composants de la plus grande qualité. L'équilibre entre notre héritage et nos compétences d'ingénierie uniques précieusement appréciés assure une longue histoire d'innovation dans chacun des systèmes *dCS*.

CONTACTER PPL

PPL

22, avenue des Genévriers
Z.I. de Vongy
74200 Thonon-les-Bains

contact@pplaudio.com

www.pplaudio.com

Copyright © 2019 Data Conversion Systems Limite, Tous droits réservés
dCS, le logo dCS, Ring DAC et tous les autres noms de produits dCS sont des marques de commerce ou des marques déposées par Data Conversion System Limited.
Data Conversion Systems Limited renonce à tout droit de propriété sur les marques et noms de produits autres que les siens.
Toutes les caractéristiques sont sujettes à changement et, bien que leur précision soit vérifiées, aucune responsabilité ne pourra être engagée pour une erreur ou une omission.