

AZUR651C

LECTEUR CD HAUT DE GAMME

LE 651 C A LA CAPACITÉ D'EXTRAIRE LE MAXIMUM D'INFORMATIONS NUMÉRIQUES, SI BIEN QUE VOUS



ENTENDEZ CHAQUE DÉTAIL DE VOTRE MUSIQUE. NOUS AVONS CRÉÉ UNE SERVO-COMMANDE POUR CD PERSONNALISÉ S3, POUR CD SEUL ET UTILISÉ UN TRANSFORMATEUR TOROÏDAL DE TRÈS HAUTE QUALITÉ, AFIN D'ASSURER QUE VOS DISQUES ONT UN SON REMARQUABLE.

CONCEPTION 'LE SON D'ABORD'

Nous avons développé le 651A avec un objectif clair:

Permettre aux utilisateurs d'écouter leur musique avec plaisir, depuis n'importe quelle source, avec une qualité fantastique. Pour découvrir comment nous avons réalisé cet objectif, regardez le clip vidéo ci-contre.

<https://www.youtube.com/watch?v=BtqZFTUZ7bk>

LECTURE PARFAITE

Le transport de CD éprouvé du 651C garantit une rigidité incroyable et le tiroir CD lui-même a été conçu pour offrir une sensation douce, haut de gamme. Pour assurer la simplicité du fonctionnement, un affichage DFSTN (double film nématique super torsadé) noir à

inversion de haut contraste offre un retour clair sur les caractéristiques impressionnantes du 651 C qui supporte désormais CD-texte. Comme avec tous nos lecteurs CD Azur, un transformateur toroïdal de haute qualité garantit un bruit atténué et une distorsion des formes d'ondes réduite, donnant un fonctionnement du bloc d'alimentation plus silencieux.

SERVOCOMMANDE CD PERSONNALISÉE

Notre servocommande personnalisée S3 CD-seul emploie un jeu de puces conçu sur mesure et la toute dernière technologie avec montage en surface double-face, donnant des chemins de signaux ultra-courts, sans liaison filaire.

Nos circuits et logiciels ont été méticuleusement conçus et la servocommande S3 ajuste dynamiquement les fonctions Focus, traçabilité et niveau de sortie du laser en temps réel, permettant une extraction optimale des informations numériques et la minimisation de la gigue. Tout cela est possible par l'implémentation d'un puissant processeur ARM7, doté d'un oscillateur d'horloge Master haute précision et de systèmes de tamponnage d'horloge adaptés en impédance, conçue avec soin.

DAC DUAL

Les convertisseurs numériques/analogiques dual Wolfson WM8742 fournissent une performance substantielle et implémentée en configuration différentielle dual (chaque canal ayant son propre DAC pour traiter les informations). La configuration sophistiquée du double filtre Bessel virtuel à terre équilibré différentiel bipôle rejette virtuellement tout le bruit et la distorsion présents dans les DAC et les filtres, pour produire un niveau de performance sans précédent.

FILTRES NUMÉRIQUES SÉLECTIONNABLES

Les nouveaux DAC comportent également un filtre numérique sélectionnable, avec trois réglages pour satisfaire à vos préférences d'écoute et à votre propre système:

- Le filtre d'atténuation à pente abrupte exhibe une forte atténuation des images de repliement hors de la bande passante (c'est-à-dire supérieure à 22.05 kHz) aux dépens d'une petite pré-/post-oscillation transitoire dans le domaine temps..
- Le filtre de phase linéaire comporte exclusivement un retard constant, qui retarde tous les signaux audio à toutes les fréquences par la même quantité, ce qui signifie que la totalité de l'audio est entièrement cohérente dans le temps, à la sortie.
- Ainsi, la phase minimale ne comporte pas de retard constant, mais plutôt des coefficients optimisés sans 'feed-forward' (avancement), si bien que la réponse impulsionnelle n'exhibe aucune préoscillation transitoire dans le domaine temps.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Convertisseur Numérique/Analogique Microélectronique Dual Wolfson; WM8742 capacité 24-bits/192kHz

Filtre double filtre Bessel virtuel à terre équilibrée différentielle bipôle

Réponse en fréquence 20Hz - 20 kHz (+/-0.1 dB)

THD @ 1Khz 0dBFS <0.003 %

THD @ 1kHz -10dBFS <0.0005 %

THD @ 20kHz 0dBFS <0.002 %

IMD (19/20kHz) 0dBFS <0.002 %

Linéarité @ -90dBFS +/- 0.5dB

Écart d'horloge +/- 20ppm

Rejet de bande d'affaiblissement (>24 kHz) >90 dB

Rapport signal sur bruit >-115 dB

Gigue corrélée totale <140pS

Diaphonie @ 1 kHz <-100 dB

Diaphonie @ 20 kHz <-99 dB

Impédance en sortie <50ohms

Consommation électrique max. 25W

Consommation en mode veille <1 W

Couleur Noir ou Argent

Dimensions (LxHxP) 430 x 85 x 305mm (16.9 x 3.4 x 12.2")

Poids 4.8Kg (10.6 livres)





Les meilleures marques
Audition Veritable
 auditionveritable@hotmail.ca

✓ *Le meilleur service!*
 ✓ *Les meilleurs conseils!*
418-863-3333



 **Cambridge Audio**

azur

**CD2 Low Jitter
Compact Disc Transport**



**Designed and engineered in
London, England.**

Line Output



Left



Right

Line Output

Digital Outputs



S/P DIF
Co-axial



Toslink
Optical

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
1) This device must not cause harmful interference; 2) This device must accept any interference, including interference that may cause