Revendeur autorisé

naim

Ligne Référence et Uniti

naim

40 ANS

Vue générale du lecteur CD de Naim, le CDX2

Des recherches approfondies menées au cours des dernières années ont été entièrement utilisées dans la production du lecteur de CD intégré CDX2. Plus récemment, le CDX2 a subi quelques modifications pour améliorer ses performances pour offrir une flexibilité supplémentaire et de continuer dans son offre d'aussi peu de compromis que possible pour assurer la satisfaction musicale complète, rivalisant avec celle des plus belles platines analogiques.

Parmi les modifications apportées à la nouvelle version sont l'inclusion d'une sortie S / PDIF commutable pour une utilisation avec des convertisseurs numériques analogiques externes et un connecteur BNC pour l'adaptation d'impédance correcte, ainsi que pour améliorer les performances des modifications des cartes internes.

Le CDX2 est conçu pour être le meilleur dans sa catégorie, intégrant les progrès technologiques réels pour offrir une expérience musicale très agréable.

Caractéristiques

Lecteur de CD d'ultra-haute qualité.
Vingt régulateurs de puissance constituent une alimentation entièrement double-régularisée pour une stabilité dynamique exceptionnelle.
Des sorties polyvalentes (DIN / phono) configurables par l'utilisateur.

Télécommande infrarouge complète.
Entrée RC5 pour télécommande filaire dans les installations complexes.
Entrée / sortie RS232 en option pour une utilisation dans les systèmes d'automatisation complète à la maison.
L'alimentation XPS Naim option fournit six alimentations régularisées, ce qui réduit considérablement le bruit d'approvisionnement pour tous les circuits.

La conception du CDX2 a été récemment mise à jour et comprend :

Carte mère à 4 couches (au lieu de 2), refonte pour donner un meilleur suivi et une zone de cuivre plus intense.
Nouveau système de plateau.
S / PDIF commutable, soit analogique ou numérique, mais un seul à la fois sans compromis. Le S / PDIF est désactivé lors de l'utilisation de l'étage de sortie analogique.
Régulation de l'horloge à très faible bruit.
Infrarouge - prend entrées modulation et démodulation.

Détails techniques

L'intégrité et la stabilité des signaux RF lues par le laser sont des considérations de conception de choix pour le développement du CDX2. Un transport en suspension et un système de fixation magnétique de faible masse garantissent que le disque tourne correctement et en silence, sans être gêné par aucune résonance mécanique.

La masse du mécanisme de tiroir à chargement frontal renforcé de verre sur mesure a été soigneusement calculée pour optimiser la rigidité et l'isolement. L'addition de pieds anti-vibration pour contrôler les résonances complète la nouvelle distribution et l'élégant châssis antimagnétique extrudé pour protéger les composants internes sensibles aux résonances et aux vibrations microphoniques. En outre, le blindage interne a été amélioré amener davantage de performances afin de les améliorer et de diminuer le bruit.

Les chemins entre les composants critiques sont aussi courts que possible pour préserver les signaux délicats et chaque étape du circuit est alimentée par une alimentation régulée séparée. Une bonne mise à la terre est utilisée partout et il n'y a pas de sortie casque pour venir interférer la qualité.

Autant le transport que le chipset ont été mis à jour pour le CDX2. Le filtre de décodage numérique / HDCD est activé uniquement pour la lecture de disques codés. Huit fois plus de données échantillonnées sont ensuite envoyées à deux (un par canal) Burr Brown PCM mono convertisseurs N / A.

L’horloge maîtresse séparée, entièrement optimisée contrôle toutes les fonctions numériques principales, la configuration de l’horloge et la disposition sont conçues pour minimiser la gigue. Un pôle de sept filtres analogiques suit le DAC pour supprimer le bruit parasite.

Le CDX2 dispose d’une alimentation double entièrement régulée et 20 alimentations régulées à faible bruit, sur le circuit principal, en plus d’une alimentation séparée de la carte du cerveau contrôle, plus une dernière sur le panneau d’affichage. Il s’agit d’un lecteur CD autonome qui se branche à une prise secteur, mais il peut également être utilisé avec le bloc d’alimentation à ultra faible bruit, l’alimentation XPS, offrant une amélioration substantielle de la qualité sonore.

Les recherches de Naim ont prouvé qu’en se branchant avec un XPS il est tout à fait bénéfique et l’alimentation XPS Naim est extrêmement sophistiquée avec six sorties à ultra faible bruit régularisé séparément, avec un transformateur toroïdal et six régulateurs de puissance. Cela assure une stabilité encore plus parfaite des circuits ultra-sensibles dans le CDX2. La même alimentation externe est utilisée avec le lecteur de CD Naim CDS3, fournissant ainsi un chemin de mise à niveau en outre possible d’un lecteur à l’autre.

Toutes les fonctions principales de contrôle sont gérées par un microprocesseur exécutant un logiciel écrit par Naim. Chaque aspect de la fonctionnalité du contrôleur / décodeur de cerveau ASA 7324 est sous le contrôle du logiciel: Naim a écrit les codes permettent des performances optimales dans tous les domaines. Par exemple, les paramètres de transport sont optimisés pour chaque disque quand il est chargé.

Un soin particulier a été pris pour s’assurer que l’interface du lecteur / utilisateur CDX2 est aussi logique que possible avec des fonctionnalités supplémentaires telles que "Display off" (pour une meilleure qualité sonore) et le programme d’annulation, où les pistes que l’auditeur ne veut pas entendre peuvent être rapidement sélectionnées.

Des fonctions intéressantes pour l’utilisateur ont été ajoutées: en plus d’une mise en page plus claire du panneau arrière, RC5 et RS232 en option ont été installés, ce qui permet une intégration transparente dans les plus complexes des installations à domicile.

En commun avec notre meilleur lecteur, le CD CD555, le CDX2 dispose de sorties configurables par l’utilisateur, ce qui permet un choix entre la sortie DIN

préféré et les connexions phono RCA, permettant au CDX2 d'être utilisé avec une large gamme de câbles et composants d'autres fabricants.

Spécifications

SORTIES AUDIO	
Sorties analogiques	DIN, RCA
Sorties de ligne fixe (niveau)	2,1 V effectif à 1 kHz
Impédance de sortie	10 Ω (max.)
Impédance de charge	10 k (min.)
Réponse en fréquence	10Hz - 20kHz, +0,1 / -0,5 dB
THD + N	<0,1%, 10Hz-18kHz à pleine puissance
Réponse en phase	Phase linéaire, phase absolue correcte
Désaccentuation	± 0,1 dB mentionné à la réponse principale
Sorties numériques (type)	S / PDIF, 75Ω BNC
MISES À JOUR	
Alimentation	XPS, 555PS
Autre	DAC
CONNECTIVITÉ	
Télécommande	Infra-Rouge (RC5)
Entrée à distance	1 x jack 3,5 mm panneau arrière (RC5 modulé / non modulée)
RS232	En option (DE9 femelle)
FORMATS	
Formats de CD	Red Book
La compatibilité des disques	CD, CD-R
Interfaces de commande utilisateur	
Panneau avant	Brossé et noir anodisé
Portable	Télécommande
PUISSANCE	
Alimentation secteur	100V, 115V, 230V, 50 ou 60Hz
Les options d'alimentation	XPS, 555 PS
PHYSIQUE	

Dimensions		87 x 432 x 314mm (H x L x P) 3.4 x 17 x 12.4 pouces
FINISH		
Devant		Brossé et anodisé noir
Châssis	Époxy noir	

Nous ne mentionnons plus de prix sur le web car ils peuvent changer sans préavis
Communiquez avec nous pour savoir le prix courant
Jacques Dubé : 418-863-3333 ou par courriel : auditionveritable@hotmail.ca

AVIS

Voici une sélection des avis qui ont été écrits sur ce produit. Où téléchargements de fichiers PDF ou des liens en ligne sont disponibles pour nous, ils sont en vedette.

- **Salut-Fi Choice - Septembre 2009**
- *"Lecteur CD de Naim, le CDX2 a été un modèle le plus vendu depuis son lancement en 2002"*
- **Qu'est Salut-Fi? Sound & Vision - Mai 2009**

  "Vous pouvez jeter quoi que ce soit à ce système et il le remet avec musicalité douce"

- **Salut-Fi Monde - Juillet 2007**

  "Le chemin de mise à niveau de Naim est une partie intégrante de leur philosophie"

- **Qu'est Salut-Fi? Sound & Vision - Juillet 2007**

  "Le joueur Naim reçoit l'essentiel droite, tirer le meilleur parti de n'importe quel disque vous nourrir"

- **Qu'est Salut-Fi? Sound & Vision - Décembre 2005**

  "Le Naim disque tournant obtient l'essentiel droite, tirer le meilleur parti de n'importe quel CD vous le nourrissez, indépendamment de la qualité - sans jamais oublier que la musique vient en premier"

- **Tone Audio - Novembre 2005**

  «Il ya une« justesse »inaliénable de la musique reproduite entendre comme il se doit"

- **Gramophone - Octobre 2005**

  "Le CDX2 est très certainement un lecteur CD spécial"

Naim a 40 ans

Nous privilégions la qualité des rencontres avec nos clients pour que l'on puisse prendre le temps d'être en mesure de bien cerner leurs besoins et de leur offrir ce dont ils ont vraiment besoin.

Nous rencontrons nos clients sur rendez-vous seulement dans une atmosphère feutrée et cela pour plusieurs raisons. Nos clients n'ont pas besoin d'attendre, aussitôt arrivés nous nous occupons d'eux et nous pouvons discuter, regarder, écouter, comparer bien à l'aise sans nous faire déranger

Prenez rendez-vous, nous avons du matériel audio et vidéo, mais nous vous invitons à apporter vos CD et vos films si vous désirez comparer.

Chez Audition véritable nous avons une politique pour vous protéger :

Voir notre politique du meilleur prix garanti

Audition Véritable
Voir notre politique du meilleur prix garanti
auditionveritable@hotmail.ca
Un son si bon et des prix si bas que c'est quasi illégal!
Tél : 418 - 863 - 3333