



L'AMPLIFICATEUR ET PRÉAMPLIFICATEUR INTÉGRÉ NAIM NAC 552



En résumé le NAC 552 est le préamplificateur Naim le plus avancé jamais produit, et cela par une certaine distance des autres préamplificateurs et est une conséquence de certaines demandes. L'introduction du NAP 500 a entraîné un nouveau niveau de performance technique et musicale. Un groupe du projet de conception de Naim a commencé à examiner les conceptions des préamplificateurs

existants et d'explorer les possibilités d'amélioration majeure de conception sur le préamplificateur de référence alors en vigueur, le NAC Naim 52.

Détails techniques

Nous avons explorées beaucoup de conceptions, nous avons fait une évaluation complète des composantes actuelles et nous avons regardé du côté de la situation des matières premières. La topologie du circuit a été totalement revu et les composants mis en conformité avec les progrès réalisés au cours de la dernière décennie. Nous avons fait une vaste écoute de diverses conceptions et topologies veillé à ce que l'harmonie entre la musique et de la technologie soit maintenue.

La conception de l'alimentation a toujours été au cœur de la recherche chez Naim et ce projet n'a pas fait exception. Pour le NAC 552 un radicalement nouveau système de rampes séparées et une nouvelle configuration de l'alimentation de a été employé qui élimine presque tout le bruit de l'alimentation dans la mise à la terre du signal. Installé dans un boîtier distinct, pleine largeur en aluminium brossé, le bloc d'alimentation dispose d'un énorme transformateur toroïdal de 800 VA, trois énormes condensateurs de filtrage et quatorze régulateurs de puissance sélectionnés à la main pour fournir de manière indépendante les différentes étapes du préamplificateur.

Comme lancé dans le lecteur de disque compact, le Naim CDS, les circuits monté totalement suspendu dans un sous-châssis sont utilisés dans le NAC 552 de Naim. Cette méthode de suspension optimise l'isolement, minimisant ainsi l'effet des vibrations sur les composants électroniques hautement sensibles. Les potentiomètres rotatifs de précision soigneusement sélectionnés avec balai en métaux précieux sont utilisés pour préserver l'intégrité de la musique et d'assurer la stabilité à long terme. Six entrées sur le NAC 552 peuvent être sélectionnées directement à partir du panneau avant ou la télécommande. En plus des entrées habituelles DIN, préférées pour leur mise à la terre supérieure et l'adaptation d'impédance, le propriétaire du NAC 552 peut configurer deux des entrées pour une utilisation avec les connecteurs RCA les plus courantes de type phono, permettant l'utilisation de composants de rechange avec des interconnexions achetées auparavant. Chacune des six entrées a la facilité soit d'écouter ou d'enregistrer de façon séparé et autonome. Un entrée dédié avec gain est fourni pour une utilisation avec le processeur Naim AV2 ou similaire.

Le NAC 552 de Naim redéfinit ce qui se fait de mieux dans les règles de l'art pour assurer la plus grande jouissance musicale pour de nombreuses années à venir.

Spécifications

ENTRÉES AUDIO

Entrées analogiques

7 x DIN, 2 x RCA

Sensibilité d'entrée	75mV
Impédance d'entrée	47kΩ
Autres entrées	Deux entrées configurables pour un gain unitaire
SORTIES AUDIO	
Sorties analogiques	Une variable et 3 fixes (DIN)
Sorties de ligne fixe (niveau)	75mV, 600Ω
Sorties de ligne variable (de niveau)	775mV
Impédance de sortie	<50Ω
Impédance de charge minimale	10k
Sortie pour amplificateur de puissance	Naim phono amplificateur
CONNECTIVITÉ	
Infra-Rouge	RC5
Entrée à distance	RCA à l'arrière (RC5)
PUISSANCE	
Tension d'alimentation	+/-12V, 24V, 32V
Options d'alimentation incluse	PS 552
PHYSIQUE	
Dimensions	87 x 432 x 314mm (H x L x P) 3.43 x 17 x 12.36 pouces
Poids	12,9 kg – 28.46 livres
FINITION	
Avant	Brossé et anodisé noir
Cas	Brossé et anodisé noir
Au 27 mai 2012 le prix régulier du NAC 552 est :	31, 995.00 \$

Disponible chez :



Audition Véritable Siège Social
170, Lebel
Rivière-du-Loup
(Québec) Canada
G5R 5T8

*Un son si bon que
c'est quasi illégal !*

Fax: (418) 862-5913
Tél: (418) 862-1104
distributionsjacquesdube@hotmail.com

www.auditionveritable.com
Jacques Dubé (418) 863-3333

Revendeur autorisé



world class sound...