

C 356 DAC AMPLIFICATEUR DAC INTÉGRÉ

S É R I E C L A S S I C



Les performances du nouvel ampli intégré C 356 DAC ont été poussées encore plus loin. Il bénéficie des connaissances acquises avec l'amplificateur M3 de la gamme Masters, fleuron de NAD. Le C 356 DAC sait faire exprimer totalement leurs qualités musicales aux enceintes qu'il alimente, même les plus difficiles. Il peut concurrencer des amplificateurs deux ou trois fois plus coûteux. Avec sa sortie préamplificateur et des perfectionnements tels que l'intégration du module DAC, il est parait pour la musique numérique et dématérialisée, avec une entrée optique compatible 96 kHz/24 bits et un port USB pour raccorder un ordinateur est ainsi faire du C 356 DAC une carte son externe amplifiée de très haute qualité..

FDP 2 x 80 W
FULL DISCLOSURE POWER

MDC Modular Design Construction



USB PD



BEE

<0.5W
STANDBY

> Une technologie légendaire

Les circuits PowerDrive de NAD fournissent une puissance dynamique très importante sous une impédance interne très faible, ce qui facilite le contrôle précis des haut-parleurs, et la production d'un son détaillé, cohérent et sans agressivité. La technique PowerDrive aboutit aux résultats obtenus avec un amplificateur deux fois plus puissant sans en consommer l'énergie équivalente. De plus, le procédé exclusif Soft Clipping protège les haut-parleurs et les oreilles des agressions provoquées par la saturation.

> DAC intégré

Le C 356 DAC se distingue grâce à l'intégration

d'un module convertisseur numérique-analogique, le MDC DAC, assurant une conversion de haute qualité (convertisseur 192 kHz/24 bits) de tout signal numérique stéréo arrivant sur son entrée optique. Il ajoute un port USB pour servir de carte son externe haute fidélité et ainsi profiter de toute sa musique dématérialisée avec une qualité jusqu'alors jamais atteinte.

> La puissance réelle

Atteindre 2 x 80 W de puissance réelle (les deux canaux en service) avec d'aussi faibles taux de distorsion et de bruit est un exploit dans cette gamme de prix. Pour cette spécification de la puissance moyenne totale, nous appliquons les critères les plus

sévères, en mesurant la distorsion dans les plus extrêmes conditions (basse impédance de charge), ce qui est complètement différent de l'annonce habituelle d'une puissance mesurée à 1 kHz sous 4 ou 6 ohms.

> Ecologie

Avec une consommation en veille de moins de 0,5 W, un interrupteur secteur d'arrêt total et le choix de composants sans matériaux potentiellement dangereux, et en assurant le meilleur recyclage possible, NAD montre sa volonté de préserver l'environnement.

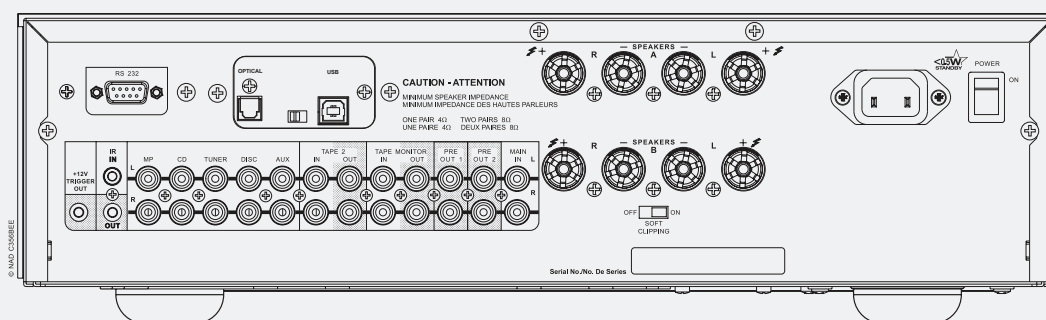
■■■ Ref : NAD C356DAC (GRAPHITE) / Code barre : 5703120231303

C 356 DAC AMPLIFICATEUR DAC INTÉGRÉ

- 2 x 80 W (puissance intégrale)
- Construction évolutive (MDC)
- Circuit PowerDrive™
- Technologie Soft Clipping™
- Transformateur d'alimentation toroïdal Holmgren
- Circuit de suppression de la distorsion
- Trajet de signal minimum entre entrées et sorties

- Commutation Speakers A + B en façade
- Correcteurs de tonalité avec bypass
- Entrée/sortie infrarouge (IR)
- Sortie Trigger 12 V
- Port RS-232
- Convertisseur 192 kHz/24 bits
- Port USB (mode carte son externe 96 kHz/24 bits)

- Entrée optique (compatible 96 kHz/24 bits)
- Prises plaquées or
- 7 entrées stéréo (dont une Jack en façade)
- Sortie ligne stéréo avec fonction "boucle"
- Sortie casque en façade
- Câble secteur IEC amovible
- Consommation en veille < 0,5 W



SPECIFICATIONS	
Puissance de sortie continue	2 x 80 W (8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, deux canaux en service)
Distorsion harmonique totale	< 0,009 % (20 Hz - 20 kHz)
Puissance dynamique IHF	145 W (8 Ω) 200 W (4 Ω) 290 W (2 Ω)
Rapport signal/bruit	> 92 dB (pondéré A)
Facteur d'amortissement	> 100 (8 Ω, 1 kHz)
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (±0,3 dB)
Impédance d'entrée	22 kΩ + 100 pF
Sensibilité d'entrée	166 mV (puissance nominale)
Gain de tension	29 dB
Impédance de sortie casque	220 Ω
Commandes de tonalité	Aigus : ±5 dB (10 kHz) Graves : ±8 dB (100 Hz)
CONSOMMATION	
Consommation en attente	< 40 W
Consommation en veille	< 1 W
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x H x P)	435 x 131 x 337 mm (hors-tout*)
Poids net / Poids emballé	8,7 kg / 10,6 kg

* Les dimensions hors-tout comprennent les pieds, les touches d'extension et les bornes des haut-parleurs.
Photos non contractuelles. Toutes les marques citées sont des marques déposées et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.