

C 245 BEE

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE 4 CANAUX

S É R I E C L A S S I C



Le C 245 BEE est bâti sur une architecture peu fréquemment rencontrée. Avec ses quatre canaux, il se prête à différentes configurations. Vous pouvez par exemple le coupler à notre préampli C 165 BEE et réaliser un système stéréo en véritable bi-amplification. Vous pouvez aussi le relier à la sortie multiroom de nos amplificateurs Home Cinéma pour alimenter des enceintes situées dans d'autres pièces (Multiroom).

FDP 4 x 35 W / 2 x 70 W
FULL DISCLOSURE POWER

BEE

ATOlogic

< 1W
STANDBY

> Performances

Comme beaucoup d'amplificateurs NAD de générations successives qui ont remporté des récompenses internationales, le C 245 BEE a été conçu par l'émérite ingénieur Bjorn Erik Edvardsen. Il utilise de multiples étages de sortie de forte puissance en composants séparés, pouvant ainsi produire les pics instantanés de courant indispensables à une bonne restitution des basses fréquences. L'alimentation met en œuvre un transformateur toroïdal spécial qui présente une très faible impédance pour obtenir un très faible niveau de bruit et un très bon facteur d'amortissement. La distorsion non mesurable et l'absence quasi totale de bruit font émerger la musique sur un silence absolu, ce qui accroît la perception de la stéréo et permet d'entendre

les moindres subtilités du message sonore. La généreuse puissance dynamique apporte une grande aisance et beaucoup de vie à la musique.

> Facilités

Trois options sont disponibles pour l'allumage du C 245 BEE, l'interrupteur situé en façade, un contrôle à distance 12 V (utilisable avec beaucoup d'autres appareils NAD) ou enfin la mise sous tension par détection de signal. En mode Standby, il consomme moins de 1 W grâce à son alimentation de puissance à haut rendement séparée, ce qui réduit les émissions de carbone et économise l'énergie. Un interrupteur secteur général situé à l'arrière coupe totalement l'alimentation. Chaque entrée audio bénéficie d'une

fonction "boucle", qui permet à de multiples C 245 BEE de partager le même signal, facilitant la conception d'installations Multiroom. Les paires de canaux peuvent être commutées « on / off » avec les touches Speakers A et B en façade.

> Valorisation

Que ce soit pour réaliser une bi-amplification de vos enceintes, ajouter des canaux à votre système Home Cinéma, ou amplifier une nouvelle zone de votre installation Multiroom, le C 245 BEE est unique par son association de performances, de souplesse d'utilisation, et son rapport qualité/prix. La qualité musicale est toujours au rendez-vous et le C 245 BEE vous apportera de nombreuses années de plaisir.

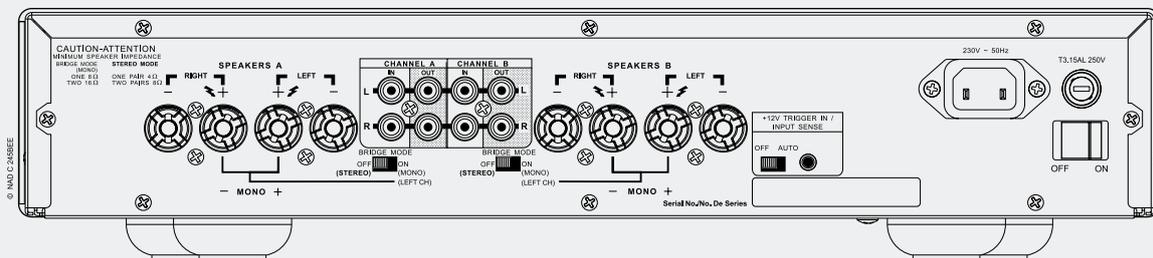
■■■ Ref : NAD C245BEE (GRAPHITE) / Code barre : 5703120221175

C 245 BEE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE 4 CANAUX

- 4 x 35 W (puissance intégrale)
- 2 x 70 W (en mode Bridgé)
- Commutation possible en mode Bridgé pour utilisation stéréo
- Trajet de signal minimum entre entrées et sorties

- Commutation Speakers A + B en façade
- Mise sous tension ATOLogic (12 V Trigger ou détection signal d'entrée)
- Prises plaquées or
- Sorties lignes stéréo avec fonction "boucle"

- Câble secteur IEC amovible
- Consommation en veille < 1 W



SPECIFICATIONS	
Puissance de sortie continue	4 x 35 W (8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, quatre canaux en service) 2 x 70 W (8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, mode Bridgé)
Distorsion harmonique totale	< 0,03 % (20 Hz - 20 kHz de 250 mW à la puissance nominale)
Puissance dynamique IHF	55 W (8 Ω) 85 W (4 Ω) 95 W (2 Ω) 160 W (8 Ω, mode Bridgé) 180 W (4 Ω, mode Bridgé)
Courant de sortie crête	> 20 A (1 Ω, 1 ms)
Rapport signal/bruit	> 95 dB (pondéré A, 1 W)
Facteur d'amortissement	> 180 (8 Ω, 50 Hz et 1 kHz)
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (±0,3 dB)
Impédance d'entrée	20 kΩ + 470 pF
Sensibilité d'entrée	270 mV (puissance nominale)
Gain de tension	35 dB
Niveau d'entrée minimum pour auto asservissement	50 mV (1 kHz)
Délai de mise hors tension en l'absence de signal en mode Auto	< 10 min
CONSOMMATION	
Consommation en attente	< 55 W
Consommation en veille	< 1 W
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x H x P)	435 x 80 x 285 mm (boîtier seul) / 435 x 95 x 315 mm (hors-tout*)
Poids net / Poids emballé	7,3 kg / 8,8 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.