

CI 940 AMPLIFICATEUR 4 CANAUX

S É R I E C L A S S I C



Quatre canaux, une fiabilité à toute épreuve, une sécurité et une protection absolues, associés à une grande souplesse d'utilisation et à la qualité du son habituelle chez NAD font du CI940 un amplificateur sans égal pour réaliser une installation multi-room. Comme beaucoup d'amplificateurs NAD déjà récompensés, le CI940 a été conçu par l'ingénieur Bjorn Erik Edvardsen. Standardisé pour le montage en rack, équipé d'une mise sous tension par commande à distance 12V ou par la présence d'un signal, de connecteurs Phoenix pour les sorties haut parleurs, le CI940 a été spécialement conçu pour faciliter son installation.



> Puissance et performance

Le CI940 dispose de quatre canaux de puissance à faible distorsion pouvant aussi être configuré en 2 zones stéréo. Bénéficiant de 35 Watts de puissance continue par canal (4x35W ou 2x70W en stéréo), le CI940 est conçu pour piloter tous types d'enceintes, même des basses impédances, et même avec des très grandes longueurs de câbles. La très faible distorsion et la quasi absence de bruit donnent une impression que la musique émerge d'un fond « noir » et améliorent la perspective stéréo, permettant aux détails les plus subtils de la musique de se faire entendre de façons claires et détaillés. La puissance dynamique généreuse donne à la musique une qualité « Live ».

> Intégration facile

La simplicité d'intégration est notamment assurée par un trigger qui permet la mise en marche/arrêt automatique suivant qu'un signal est détecté ou non. Le CI940 intègre un circuit très sophistiqué de détection trigger qui empêche les déclenchements intempestifs dus

aux autres composants ou aux autres bruits parasites tel que les courants de fuite RF ou les boucles de masse. L'installation dans un Rack sera soigné et efficace, puisque les entrées et le trigger permettent un branchement en série. Le câble d'alimentation est amovible pour faciliter son entretien ou pour le remplacer par un modèle plus performant. L'amplificateur est entièrement protégé contre les courts circuits et la surchauffe. Il restaure automatiquement le fonctionnement de l'appareil après tout problème de ce type. CI940 dispose de deux LEDS en façade, une pour chaque zone.

> Aucun soucis, aucun tracas

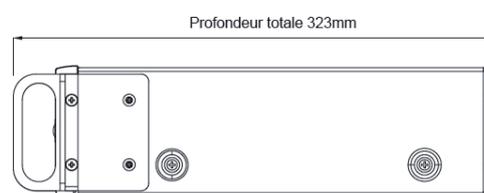
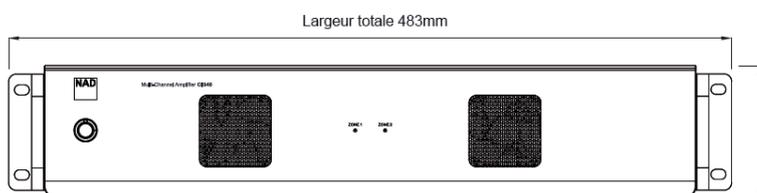
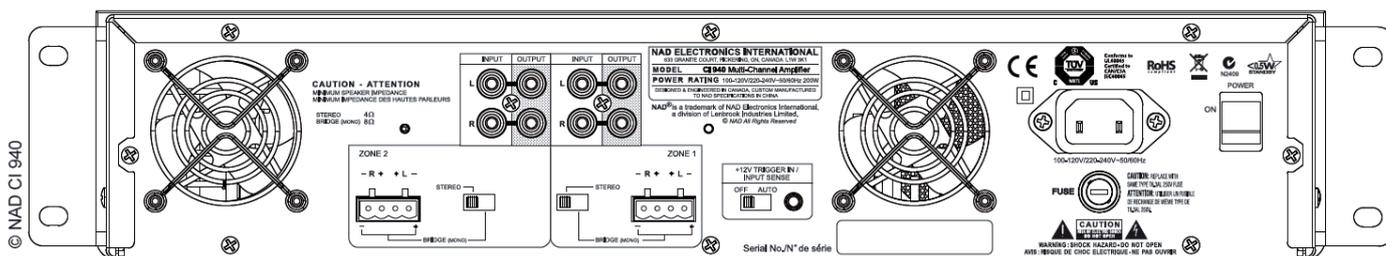
La fiabilité du système et la facilité d'installation ont été les principaux objectifs de ce tout nouveau Design. Pour permettre une intégration optimal, CI940 adopte une hauteur de rack 2U et deux équerres de rack. Le refroidissement par ventilateur à air forcé assurera une durée de vie très longue à l'appareil. Les blocs de connecteurs Phoenix pour haut parleur permettent une installation très facile et le câblage en sera par conséquent

simplifié. Une fonction Bridge permet à chaque paire de canaux de devenir un canal haute puissance unique, créant ainsi encore plus de flexibilité.

> Les récompenses

Quand on parle de reproduction sonore, NAD se place dans le peloton de tête parmi toutes les marques d'amplificateur, remportant régulièrement des prix pour ses performances et son rapport qualité/prix. Ils sont aussi reconnus pour leur son chaleureux, expansif et intensément musical. Par ses performances, le NAD CI940 fera ressortir le meilleur de votre musique et vous apportera la meilleure expérience d'écoute possible. CI940 est très silencieux, avec un bruit résiduel inaudible dans des conditions d'écoute avec des enceintes dans de petits espaces. La consommation électrique est elle aussi impressionnante, dans le bon sens du terme, moins de 0.5W en veille, tout en reproduisant la musique avec puissance et efficacité. Musicale, pratique et fiable, le CI940 a tout les atouts pour une diffusion audio haute fidélité.

*** Ref : NAD CI940 / Code barre : 5703120221236



Spécifications

		CI 940
Puissance de sortie continue	8 Ohms/4 Ohms 8 Ohms in Bridge Mode	4 x 35W (ref. rated THD, 20Hz-20kHz, all channels driven) 2 x 70W
Rated THD (250mW to rated power, CCIF IMD, DIM 100)		≤0.03% (ref. 20Hz-20kHz)
IHF Puissance dynamique	8 ohms 4 ohms 2 ohms	55W 85W 95W
Facteur d'amortissement		>180 (ref. 8 ohms, 50Hz and 1kHz)
Sensibilité en entrée		270mV (ref. rated power)
Tension		35dB
Fréquence de réponse		±0.2dB (ref. 20Hz-20kHz) -3dB at 3Hz and 100kHz
Signal/Noise Ratio, A-Weighted		>95dBA (ref. 1W) >110dB (ref. 35W)
Trigger		5-30V In (AC/DC) -52dBV, 12V Out
Temps de mise en veille		<10 minutes
GENERAL		
Puissance nominale		270W (120V 60Hz, 230V 50Hz)
Idle Power		<55W
Mode veille		<0.5W
Dimensions (LxHxl)		483 x 105 x 323mm
Poids net		6.96kg
Poids brut		8.4kg



Z.A. La Géode | 20, rue des 4 vents | 91690 Guillaerval | France
 Tel : +33 1 60 80 95 77 | Fax : +33 1 69 58 83 69 | www.francemarketing.fr | contact@francemarketing.fr
 Sarl 150 000,00 € - AGTC N°96AC 160 - RCS EVRY 403 035 157 000 11 - VAT FR 95403035157

CONNECTIQUE HI-FI/HOME CINEMA ■ MEUBLES ET SUPPORTS D'ECRANS ■ ELECTRONIQUE ■ ENCEINTES ACOUSTIQUES