

CI PA4-60 Module amplificateur de puissance



Le **module amplificateur de puissance NAD CI PA4-60** est une solution compacte à quatre canaux offrant les performances reconnues de NAD dans un format 1U de hauteur et 1/3 de largeur, permettant d'intégrer trois unités dans un seul rack grâce à notre système exclusif ChassisLink.

Avec des options de sortie flexibles de **4 x 60 W ou 2 x 120 W**, son amplification DirectDigital™ offre un son transparent et détaillé, tandis que le courant de sortie élevé et la conception de charge invariante préservent la clarté **même avec de longs câbles et des charges d'enceintes exigeantes**. La gestion dynamique de l'alimentation supprime le recours aux ponts traditionnels, garantissant une distribution d'énergie efficace.

Issu de la série modulaire **NAD Custom Install**, le **CI PA4-60** offre la fiabilité, l'évolutivité et la polyvalence exigées par les installateurs professionnels. Il peut être utilisé seul ou connecté en cascade via sa sortie de boucle analogique pour fournir **jusqu'à 12 canaux** dans seulement 1U de hauteur de rack, ce qui le rend idéal pour les systèmes multizones, les canaux d'effets home cinéma ou l'extension de l'audio distribué. Bien que la plateforme d'amplification DirectDigital™ soit hautement efficace et ne chauffe pas, des ventilateurs thermostatiques ont été intégrés pour garantir la fiabilité du **CI PA4-60** en rack.

La connectivité est optimisée pour une flexibilité optimale, avec deux entrées ligne RCA, chacune avec contrôle de gain et sélection stéréo/mono. La commutation d'entrée globale/locale et une sortie de boucle RCA permettent de distribuer une source unique sur plusieurs canaux. Les options de contrôle de l'alimentation incluent une entrée/sortie de déclenchement 12 V, la détection de signal ou la commutation en façade.

Pour une installation facile, NAD a développé "**ChassisLink**", une méthode permettant de connecter tout produit de la série Modular compatible à un autre pour un montage en rack sans nécessiter d'étagères ou de châssis séparés. Tous les accessoires de montage en rack et en surface sont inclus, ainsi que des connecteurs d'enceintes Phoenix encliquetables pour simplifier le câblage.

Le **CI PA4-60** offre une solution d'amplification économique et de haute qualité pour les applications home cinéma personnalisées et audio distribuées.

CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS

- Amplification DirectDigital™ 4 x 60 W ou 2 x 120 (continue sous 8 ohms)
- La gestion dynamique de l'alimentation détecte automatiquement les charges des enceintes et achemine l'alimentation
- La conception invariante de charge gère les longs câbles et les charges d'enceintes difficiles
- Format compact (1/3 de largeur x 1U de hauteur) avec système de montage en rack ChassisLink
- Refroidissement par ventilateur thermostatique
- Deux entrées ligne RCA avec contrôle de gain et sélection stéréo/mono
- Commutation d'entrée globale/locale pour un routage flexible du signal
- Sélection stéréo/mono pour les entrées 1 et 2
- Sortie de boucle RCA depuis l'entrée 1 pour le chaînage
- Deux blocs de connexion d'enceintes Phoenix à 4 broches encliquetables
- Plusieurs options de contrôle de l'alimentation : entrée/sortie de déclenchement 12 V, commutateur en façade, détection de signal
- Flexibilité de montage en rack et de placement en surface

CARACTÉRISTIQUES CI PA4-60

AUDIO

Rapport signal/bruit	-102 dBA
Distorsion	THD+N, 0,005 %
Amplification	DirectDigital™
Puissance de sortie nominale	Gestion dynamique de l'alimentation - 120 W x 2 ou 60 W x 4 (8 ohms)
Puissance dynamique IHF	300 W (4 ohms)/200 W (8 ohms)

CONNEXIONS

Alimentation	Entrée secteur universelle 2 broches (100-240 V CA)
Entrées	2 x RCA stéréo
Sorties	1 x sortie préampli RCA stéréo, 2 x sorties haut-parleurs
Bornes haut-parleurs	2 x connecteurs PHX 5,08 mm à 4 broches (prise en charge jusqu'à 12 AWG)
Entrée de déclenchement 12 V	1 x (mise sous tension de l'appareil)
Sortie de déclenchement 12 V	1 x

INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE

Contrôle du gain d'entrée	2 potentiomètres de gain d'entrée (plage de -6 à +6 dB)
Contrôle du mode d'alimentation	Sélecteur 3 positions (bouton d'alimentation, déclencheur 12 V, options de détection du signal)
Contrôle d'entrée	Entrée 1 locale/globale, 2 x sélection d'entrée stéréo/mono
Voyant d'état	voyant d'état de l'alimentation
Voyant d'état de la source	2 x entrée connectée active
Voyant d'état de sortie	2 x paire de sorties 1, paire de sorties 2 (sortie active) Avertissement de température/protection

GÉNÉRALITÉS

Finition	Noir
Consommation électrique maximale	À déterminer
Environnement de stockage	-10 °C à 50 °C, humidité relative de 20 % à 80 %
Environnement d'exploitation	0 °C à 40 °C
SKU/Version	PA4-60
Génération	1



Vue de face



Vue arrière

Accessoires inclus :

CI PA4-60 Noir

Cordon d'alimentation 120 V CA

Cordon d'alimentation 230 V CA

2 pattes de fixation courtes (également utilisées comme supports de fixation murale)

2 pattes de fixation longues/plaques d'obturation

2 boulons à épaulement + 2 rondelles en caoutchouc (déjà fixées ChassisLink)

2 connecteurs de haut-parleurs PHX 5,08 mm à clipser à 4 broches

1 connecteur PHX 4 broches pour entrée/sortie de déclenchement 12 V

4 pieds en caoutchouc adhésifs en option

Dimensions du produit

146,5 x 44 x 384 mm

2,35 kg



Z.A. La Géode | 20, rue des 4 vents | 91690 Guillaerval | France
Tel 33 - (0)1.60.80.95.77 | Fax 33 - (0)1.69.58.83.69 | www.francemarketing.fr | contact@francemarketing.fr
Sart 500 000,00 € - AGTC N°96AC 160 - RCS EVRY 403 035 157 000 45 - VAT FR 95403035157

CONNECTIQUE HIFI/HOME CINEMA ■ MEUBLES ET SUPPORTS D'ECRANS ■ ELECTRONIQUE ■ ENCEINTES ACOUSTIQUES