

NAP 350

Fiche produit

Amplificateur monobloc de référence, NAP 350 offre de multiples possibilités de choix d'enceintes. Grâce à sa puissance, il s'associe aux enceintes les plus exigeantes. Il peut être utilisé seul ou combiné à d'autres. Avec son système de refroidissement silencieux, il s'installe aisément dans votre environnement sans perturbation sonore.



Points clés

- **Peut être connecté aux produits** traditionnels Naim via une gamme de câbles spécifiques.
- **Alimentation DR** séparée pour l'amplificateur de puissance, notamment l'étage d'entrée XLR.
- **Huit transistors de puissance Naim NA009** mis au point pour Statement (4 pour les alimentations et 4 pour les étages de sortie). Chacun est monté sur des isolateurs en céramique pour un couplage capacitif ultra faible.
- **Nouvelle sortie à double driver** et double transistor pour une meilleure qualité sonore.
- **Nouvelle source de courant constant (CCS) à triple transistor qui utilise une CCS** nouvellement développée pour une meilleure qualité sonore.
- **La conception du nouveau dissipateur thermique** réagit parfaitement aux changements de température.
- **Puissance de veille 0,5 W**
Utilise deux alimentations électriques internes : une de type linéaire de haute qualité, sur la base d'un grand transformateur toroïdal ; une de haute efficacité, pour une consommation électrique de 0,5 W en veille.
- **Séquence de mise en marche à démarrage doux**, pour empêcher que les grands transformateurs toroïdaux ne déclenchent les disjoncteurs de secteur en raison du flux de tension requis.
- **Communication entre produits optiques de 3,5 mm** pour un contrôle de système synchronisé, afin d'éviter les boucles de masse. Cette fonction offre une luminosité LED et un contrôle de puissance.
- **Division de courant** de Foucault située entre les bornes de sortie de l'enceinte, pour une meilleure qualité sonore.
- **Composants audiophiles** spécialement conçus tels que les condensateurs en polystyrène des circuits de filtration, pour une faible absorption diélectrique.
- **Composants traversants** pour réduire les effets microphoniques obtenus à la suite des fluctuations du circuit imprimé.

Spécifications

Type	Amplificateur
Puissance de sortie	175 Watts 8 Ω @0,1% THD+N (195 W @1%) 345 Watts 4 Ω @1% THD+N
Gain	+29 dB
Entrées	1 x 47 k Ω symétrique via XLR 1 x 34 k Ω asymétrique via un câble adaptateur
Réponse en fréquence	-3 dB @ 1,4 Hz à 100 kHz
Puissance transitoire 2 Ω (1 kHz pour 20 mS, répétition 500 mS IHF)	610 Watts 2 Ω @1% THD+N
Courant de crête en 1 Ω (1 kHz 1 mS)	Crête +/-42 A (puissance de crête 1,7 kW)
THD+N à 2/3 pleine puissance 8 Ω @ 1kHz	0,006%
Signal d'entrée pour écrêtage	1,33 V RMS
Rapport signal/bruit réf. 1 W 8 Ω pondéré A	91 dB
Rapport signal/bruit réf. 175 W 8 Ω pondéré A	114 dB
Diaphonie	NA (mono)
Facteur d'amortissement en 8 Ω	36
Consommation passive	24 W (idle)
Consommation en mode veille	< 0,5 W
Tension secteur	115 V, 230 V, 50/60 Hz
Dimensions (H x L x P)	9,15 x 43,2 x 31,75 cm
Poids	16,5 kg