

Ram Audio W 9004 - Amplificateur Sono 4 x 2260 W 2 Ohms

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	AH-RAMW9004



Ram Audio W 9004 - Amplificateur Sono 4 x 2260 W 2 Ohms

Amplificateurs de puissance élevée, haut de gamme

Avec la Série W, RAM Audio propose une nouvelle gamme d'amplificateurs 2 et 4 canaux de haut de gamme, alliant une puissance de sortie élevée et les technologies les plus modernes : 7 modèles, une puissance de sortie totale allant jusqu'à 12 kW sur 4 Ohms et 2 Ohms. Les doubles alimentations à découpage travaillent selon la nouvelle technologie PFC QuantaPulse, qui permet de garantir une puissance de sortie constante même si la tension d'alimentation varie. En dépit de la puissance élevée disponible, les amplificateurs restent facilement transportables, grâce à un poids de 10 à 12 kg seulement. Tous les modèles ont une hauteur de 2 U, pour une profondeur de 46 cm.

Les amplificateurs possèdent un coffret acier renforcé, des connecteurs Neutrik XLR et Speakon. En façade, des potentiomètres/encodeurs à 13 crans, situés au-dessus du grand afficheur LCD bleu, permettent de régler non seulement le volume, mais aussi le gain, le mode bridgé, le mode Input Link, le limiteur de crête ICL, ainsi que les paramètres du module DSP optionnel de gestion d'enceintes.

Les points importants

Amplificateurs de haute puissance, jusqu'à 12 kW efficaces de puissance totale

PFC QuantaPulse ? double alimentation à découpage régulée

Contrôle numérique des paramètres, via grand écran LCD bleu



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne
05 82 950 710

Affichage de la température et de la puissance de sortie

Port USB pour mises à jour firmware et pilotage des fonctions DSP

Gain, mode bridgé, mode Input Link et limiteur de crêtes ICL configurable en façade, via encodeurs/potentiomètres 13 pas

Système de gestion de puissance RAM Audio Power Management System (PMS)

Section amplificateur haute puissance, surdimensionnée, pour une meilleure fiabilité, même sous des conditions de charge extrêmes

Façade facilement démontable pour nettoyage des filtres des ventilateurs, connecteurs Neutrik XLR et Speakon

PMS? : Power Management System. Ce "système de gestion de puissance" permet de protéger et de surveiller en permanence les paramètres les plus importants, afin d'optimiser avec précision la demande d'énergie électrique via l'alimentation. On obtient ainsi une fiabilité maximale, même dans des conditions de travail extrêmes. Ce système pilote l'alimentation en tenant principalement compte de deux critères de base :

température interne de fonctionnement, avec déconnexion d'urgence lorsque des valeurs anormales sont atteintes.

demande excessive de courant, suite à des conditions de travail extrêmes ou des Larsens prolongés.

ICL? : Intelligent Clip Limiting 2. Ce limiteur de crête intelligent, ici en version encore améliorée, évite tout dommage aux enceintes et assure une meilleure qualité sonore, même dans des conditions d'écrtage. Grâce au système ICL?, vous ne perdez jamais le "punch musical", et les haut-parleurs restent sous contrôle.

La technologie QuantaPulse? : L'alimentation à découpage à résonance contrôlée QuantaPulse est conçue pour fournir une puissance importante lorsque nécessaire, et "suit" en permanence les paramètres de tension et d'intensité, afin de garder le contrôle de la charge en permanence. Des données circulent de façon bidirectionnelle entre l'alimentation et le module de puissance. Une des particularités importantes de cette alimentation est qu'elle est optimisée pour les surtensions et offre une grande fiabilité.

Packaging :

Dimensions produit :	483mm	Poids : 12Kg	EAN : 4049521161605
----------------------	-------	--------------	---------------------

Données non contractuelles