DA08-DSP

SOUND PROCELLA PERFECTED

INTRODUCTION

Cet amplificateur à très haut niveau de sortie a la réserve pour révéler chaque once de performance des enceintes et caissons de graves à haut rendement de Procella. Le DA08-DSP de Procella sert d'amplificateur quatre canaux et délivre 4x800W (8 ohms) et 4x1 600W (4 ohms), mais en bridgé il fournit 2x3 200W (8 ohms) et 2x5 800W (4 ohms) ! En une seule unité de rack, cette centrale assure niveau et dynamique maximaux, surtout avec les caissons de graves Procella. Des préréglages d'usine permettent de multiples configurations avec les enceintes et caissons à haut rendement Procella.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de sortie (THD+ N=1%, 1kHz sinus continu, tous canaux en charge)	4x 800W sous 8 ohms 4x 1 600W sous 4 ohms 4x 2 900W sous 2 ohms
Puissance de sortie (en pont) (THD+ N=1%, 1kHz sinus continu, tous canaux en charge)	2x 3 200W sous 8 ohms 2x 5 800W sous 8 ohms
Courant de sortie max.	45A en crête
Rapport signal/bruit	>105 dB (gain par défaut, pondéré A, 20-20 000Hz, 8 Ω)
THD+N (typique)	<0,05% (1kHz sinus continu, tous canaux en charge)
Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz (+0/-0,5 dB charge 8 Ω, 3 dB sous la puissance nominale)
Circuits de protection	Protection contre les courts-circuits, Protection CC Limiter Protection contre les sous-tensions Protection thermique Protection contre les surcharges
Alimentation	Alimentation universelle avec APFC
Tension/fréquence de fonctionnement	Secteur universel 90-260V, 50-60Hz
Consommation sur tous les canaux	Repos 60W, 1/8 pleine puissance 695W
DSP sur tous les canaux	Level, EQ paramétrique, Delay, limiteur matriciel et filtre FIR
Contenu du carton	Câble d'alimentation secteur Connecteurs de sortie Euroblock Guide d'utilisation / Pieds caoutchouc adhésifs 4x
Dimensions Poids net	483 x 45 x 370 mm (1U) 9,0 Kg
Carton d'expédition Poids net	570 x 135 x 515 mm 10 Kg
Certification	FCC et CE
Assemblage	Conçu par Procella Audio Fabriqué en Chine



Spécifications susceptibles de modification. | ©2026 Procella Audio Belgium, BV | Procella Audio USA, LLC. | Tous droits réservés. | www.procella.audio