DA08-DSP

SOUND PROCELLA PERFECTED

EINFÜHRUNG

Dieser gewaltige Leistungsverstärker hat die Kraftreserven, um jedes Quäntchen Leistung aus allen Hochleistungs-Lautsprechern und Subwoofern von Procella herauszuholen. Der DA08- DSP von Procella lässt sich als Vierkanalverstärker einsetzen und liefert dann 4x800W (8 ohms) und 4x1.600W (4 ohms); im Brückenmodus sind es 2x3.200W (8 ohms) und 2x5.800W (4 ohms)! In einer einzigen Rack-Einheit sorgt dieses Kraftwerk für maximalen Pegel und Dynamikumfang, insbesondere mit Procella-Subwoofern. Werks-Presets ermöglichen zahlreiche Konfigurationen mit den Hochleistungs-Lautsprechern und Subwoofern von Procella.

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsleistung (THD+ N=1%, 1kHz Dauersinus, alle Kanäle ausgesteuert)	4x 800W an 8 ohms 4x 1.600W an 4 ohms 4x 2.900W an 2 ohms
Ausgangsleistung (gebrückt) (THD+ N=1%, 1kHz Dauersinus, alle Kanäle ausgesteuert)	2x 3.200W an 8 ohms 2x 5.800W an 8 ohms
Max. Ausgangsstrom	45A Spitze
Signal-Rausch-Abstand	>105 dB (Standardverstärkung, A-bewertet, 20-20.000Hz, 8 Ω)
THD+N (typical)	<0,05% (1kHz Dauersinus, alle Kanäle ausgesteuert)
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz (+0/-0,5 dB 8 Ω Last, 3 dB unter Nennleistung)
Schutzschaltungen	Kurzschlussschutz, Gleichspannungsschutz Limiter Unterspannungsschutz Übertemperaturschutz Überlastschutz
Stromversorgung	Weltweit einsetzbares Netzteil mit APFC
Betriebsspannung/-frequenz	Universalnetzteil 90-260V, 50-60Hz
Leistungsaufnahme für alle Kanäle	Leerlauf 60W, 1/8 Volllast 695W
DSP für alle Kanäle	Level, parametrischer EQ, Delay, Matrix-Limiter und FIR-Filter
Kartoninhalt	Netzkabel Euroblock-Ausgangsanschlüsse Benutzerhandbuch / selbstklebende Gummifüße 4x
Abmessungen Nettogewicht	483 x 45 x 370 mm (1U) 9,0 Kg
Versandkarton Nettogewicht	570 x 135 x 515 mm 10 Kg
Zertifizierung	FCC und CE
Montage	Entwickelt von Procella Audio, hergestellt in China



Änderungen vorbehalten. | ©2026 Procella Audio Belgium, BV | Procella Audio USA, LLC. | Alle Rechte vorbehalten. | www.procella.audio