STA-800D

Best.-Nr.: 0255200

PRODUKTINFOS

Die neue Generation der PA-Class-D-Verstärker von IMG STAGELINE überzeugt mit satter Leistung und hoher Energieeffizienz.

Leise und leicht sind zudem Merkmale, die diese Serie sowohl für eine Festinstallation als auch für den mobilen Einsatz empfehlen.

Stereo-PA-Class-D-Verstärker

- Class-D-Konzept mit HYPEX-Endstufenmodulen
- Silent-Betrieb durch temperaturgeregelte Lüfter
- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- Hohe Spitzenbelastbarkeit durch den Einsatz von zwei Schaltnetzteilen
- Auch im Bassbereich druckvoll durch großzügig dimensionierte Puffer-Elkos (hohe Leistungsreserve)
- 2 Pegelregler
- Schutzschaltungen gegen Kurzschluss und Übertemperatur
- LEDs für Power, Übersteuerung (CLIP) und Protect
- Besonders flache Bauform
- NEUTRIK-SPEAKON-Anschlüsse

EVENT Rookie 01/2015

zu STA-400D und STA-800D

„Klein und fein trifft es wohl sehr gut - wirkliche Schwachstellen haben wir an beiden Probanden nicht gefunden. Anzumerken wäre, dass das minimale Rauschen der beiden Amps rekordverdächtig ... ist.“

TECHNISCHE DATEN

STA-800D	
Ausgangsleistung, gesamt	1000 W
Nennleistung	800 W
Leistung an 4 Ω	2 x 400 W
Leistung an 8 Ω	2 x 210 W
Kanäle	2
Eingänge	1 V/10 kΩ (XLR, sym.), 1 V/4,7 kΩ (Cinch)
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Integrierter Limiter	nein
Störabstand	> 110 dB(A)
Klirrfaktor	< 0,004 %
Stromversorgung	˜ 230 V/50 Hz/920 VA
Netzspannung	~ 230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	920 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	52 mm
Tiefe	298 mm
Höheneinheiten HE	1
Gewicht	4 kg
Anschlüsse	1 x 3-Pol-XLR L/R 1 x Cinch L/R 1 x NEUTRIK-SPEAKON L/R 2 x Schraubklemmen-Paar
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,34 x 0,095 x 0,53 m
Bruttogewicht	5,16 kg
Nettogewicht	4,37 kg