

Produktdetailseite



PASCAL

STA-1000D

Bestellnummer: 25.5210

Die neue Generation digitaler PA-Verstärker von IMG Stage Line 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-Digital-Verstärker

- Class-D-Konzept mit PASCAL-Endstufenmodulen
- Hervorragende Akustik-Performance
- Besonders hoher Dynamikumfang bei sehr geringem Klirrfaktor
- Hervorragende Pulstreue auch im Bassbereich
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 2 HE
- Silent-Betrieb durch temperaturgeregelte Lüfter, die erst ab 85 °C einschalten
- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- 2 Pegelregler
- Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Gleichspannung am Ausgang und Überlast
- LEDs für Power, Signal, Bridge, Übersteuerung (CLIP), Overheat und Protect
- Brückenbetrieb
- Breiter Netzspannungsbereich von 85-265 V~
- NEUTRIK-POWERCON- und SPEAKON-Anschlüsse

SOUNDCHECK 03/2015

„Musikalisch agieren STA-1000D und STA-2000D klanglich unauffällig auf hohem Niveau. Ganz gleich, ob Klassik, Rock oder Sprache, die Endstufe meistert alle Disziplinen, ohne mit der Wimper zu zucken.“

tools4music 01/2015

„Die IMG Stage Line Endstufen STA-2000D und STA-1000D bestechen durch sorgfältigen Aufbau und durchdachte Auswahl der inneren Baugruppen. Durch das geringe Gewicht und die Einbautiefe von nur 335mm eignet sich diese Baureihe gleichermaßen für Rackmontage als auch Regaleinbau im Installationsbereich. Die Messwerte schließen auch eine Verwendung im Hi-Fi-Bereich nicht aus. Die Anwendung der „Leichtgewichte“ sehe ich bei Veranstaltungen im kleinen bis mittleren Entertainment-Bereich, bei Konferenz- und Sprachbeschallungen sowie als Mehrkanalendstufe für die Bühnenmonitor-Beschallung.“

- + Betriebssicherheit
- + Gewicht
- + Messergebnisse: geringe Klirrwerte, untadeliger Frequenzgang und Geräuschspannungswert
- + Reparaturfreundlichkeit
- + Schutzschaltungen
- + sehr weiter Betriebsspannungsbereich
- + Verarbeitung
- + Wirkungsgrad
- keine XLR-Durchschleifmöglichkeit

Technische Daten

Ausgangsleistungen

Sinusleistung

4 ?	2x500 W _{RMS} 2x580 W _{MAX}
8 ?	2x280 W _{RMS} 2x310 W _{MAX}
8-?-Brückenbetrieb	1x1000 W _{RMS} 1x1060 W _{MAX}
4-?-Brückenbetrieb	1x1000 W _{RMS} 1x1060 W _{MAX}
Max. Leistung	1200 W _{MAX}



Allgemein

Eingänge	1 V/10 k Ω (XLR, sym.), 1 V/5 k Ω (Cinch)
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Störabstand	> 119 dB, "A"-bewertet
Übersprechdämpfung	-
Klirrfaktor	< 0,05 %
Stromversorgung	230 V/50 Hz/1160 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Abmessungen	482x335x89 mm, 2HE
Gewicht	5,85 kg
Anschlüsse	1 x NEUTRIK-POWERCON 1 x 3-Pol-XLR L/R 1 x Cinch L/R 1 x NEUTRIK-SPEAKON L/R 1 x NEUTRIK-SPEAKON Bridge

