

STA-2000D

Bestellnummer: 255220

Bruttopreis (EVP): CHF **1401.00**

4-Kanal-PA-Class-D-Verstärker, 2400 W

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.

4-Kanal-PA-Class-D-Verstärker, 2400 W

- Class-D-Konzept mit PASCAL-Endstufenmodulen
- Hervorragende Akustik-Performance
- Besonders hoher Dynamikumfang bei sehr geringem Klirrfaktor
- Hervorragende Pulstreu auch im Bassbereich
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 2 HE
- 2 oder 4 Kanäle mit Brücke
- 100-V-Übertragungstechnik im Brückenbetrieb möglich
- Silent-Betrieb durch temperaturgeregelte Lüfter, die erst ab 85 °C einschalten
- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- 4 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

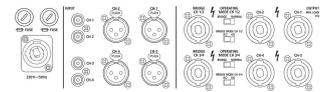
SOUNDCHECK 03/2015

„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 335 mm 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



STA-2000D

Empfohlenes Zubehör

CLUB-1TOP	PA-Lautsprecherboxen-Paar 80hm, 55-21000 Hz
CLUB-1SUB	PA-Subwoofer 8/4/20hm, 45-250 Hz
AAC-200IEC	Netzkabel schwarz, Schuko-Stecker abgewinkelt, 2m
MECN-100/SW	XLR-Verlängerungskabel 1m
MZF-8645	Kaefigmuttern- Schraubenset
SPC-525/SW	LS-Kabel 100m 2x2.5mm schwarz HIGHLY FLEXIBLE
ZNKCT7662700	Lausprecherkabel 2x2.5mm ² , d:8mm halogenfrei
NC3FXX	XX-Series, Kabelbuchse 3polig NI,SI
NC3MXX	XX-Series, Kabelstecker 3polig NI,SI
NP3X	Klinkenstecker *stereo* NI,NI, schlankes Gehäuse
MSC-110/SW	Musiker-LS-Kabel, High Flexible, 2xNL2FX, 10m
MECN-200/SW	XLR-Verlängerungskabel 2m
MSC-510/SW	Musiker-LS-Kabel, High Flexible, 2xNL2FX, 10m

STA-2000D

Technische Daten:

Brückenbetrieb	1
Ausgangsleistung, gesamt	2400 W
Nennleistung	2000 W
Leistung an 2 Ω	-
Leistung an 4 Ω	4 x 500 W
Leistung an 8 Ω	4 x 280 W
Leistung an 16 Ω	-
Leistung an 100 V	-
Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb	2 x 1000 W
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	2 x 1000 W
Ausgangs impedanz	-
Kanäle	4
Zonen	-
Eingänge	1 V/10 kΩ (XLR, sym.), 1 V/5 kΩ (Cinch)
Dämpfungsfaktor	-
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Frequenzweiche	-
Trennfrequenz	-
Integrierter Limiter	nein
Klangregelung Tiefen	-
Klangregelung Mitten	-
Klangregler Höhen	-
Störabstand	> 119 dB(A)
Übersprechdämpfung	-
Klirrfaktor	< 0,05 %
Phantomspannung	-
Stromversorgung	~ 85-265 V/50 Hz/2320 VA
Netzspannung	~ 85-265 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	2320 VA
Leistungsaufnahme Standby	-
Ruhestrom	-
Betriebsspannung (evtl. alternativ)	-
Stromstärke (evtl. alternativ)	-
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	89 mm
Tiefe	335 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	6,4 kg
Anschlüsse	1 x NEUTRIK-POWERCON4 x 3-Pol-XLR4 x Cinch4 x NEUTRIK-SPEAKON2 x NEUTRIK-SPEAKON Bridge
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,58 x 0,16 x 0,375 m
Bruttogewicht	8,24 kg
Nettogewicht	6,4 kg