

Produktdetailseite



STA-600

Bestellnummer: 25.0460

Professionelle Stereo-PA-Verstärker mit integrierter Frequenzweiche und Limiter

- LCD-Anzeige für Temperatur, Betriebsmodus, Schutzfunktion
- Interne Frequenzweiche 120 Hz, 24 dB/Okt., umschaltbar Subwoofer-, Full Range- oder Satelliten-Betrieb
- 3 Betriebsarten einstellbar (Stereo, Parallel oder Brücke)
- Temperaturgeregelte Lüfter
- 2 Pegelregler
- Groundlift-Funktion
- Lautsprecher-Einschaltverzögerung
- Geschützt gegen Kurzschluss, Überhitzung und Gleichspannungsüberlagerung an den Ausgängen durch Schutzschaltung mit LED-Anzeige
- Pro Kanal LEDs für Betriebsspannung, Level und Limiter
- NEUTRIK-SPEAKON-Anschlüsse

STA-1400, STA-1000 und STA-600 werden mit Kaltgeräte-Einbausteckern und passenden Netzkabeln geliefert.

BEAT 01/2012

„Zum Test bringen wir 2 MEGA-112 als Topteile sowie einen MEGA-118SUB an den Start. Als Endstufen verwenden wir die STA-600 und die STA-1400 für die Tops im Bi-Amping und die STA-1000 für den Bass. Wir gönnen uns als amtliche Steuerung das digitale Lautsprechermanagement DSM-260. Testlocation ist eine kleine Fabrikhalle ... die Fabrikhalle mit ihren vielen Fenstern, dem Betonboden und etlichen Kachelflächen lässt alle Höhen gnadenlos werden ... schnell zähmen wir diese mit den präzisen EQs des DSM-260 ... schnell und intuitiv haben wir den Sound optimiert. ... wir geben Vollgas und sind beeindruckt. Der Sub macht wirklich Alarm und erweist sich als äußerst standfest. Die MEGA-112 weiß mit großer Ausgewogenheit zu überzeugen. Das Ergebnis ist satte, dynamische Tanzmusik mit wirklich gutem Sound. 400 Gäste, auch mit etwas anspruchsvolleren Ohren lassen sich mit dieser PA locker professionell beschallen. Das gefällt uns. Wenn man öfter in wechselnden Räumlichkeiten aktiv ist, dann ist die hier gewählte PA-Kombination schon sehr praktisch.“

Technische Daten

Ausgangsleistungen

Sinusleistung

2 ?	-
4 ?	2x300 W _{RMS}
8 ?	2x200 W _{RMS}
4-?-Brückenbetrieb	-
8-?-Brückenbetrieb	1x550 W _{RMS}
Max. Leistung	1000 W _{MAX}

Allgemein

Eingänge	1 V/20 kΩ
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Störabstand	> 95 dB
Übersprechdämpfung	> 60 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %



Stromversorgung	230 V~/50 Hz/1000 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Abmessungen	482x88x418 mm, 2 HE
Gewicht	12,5 kg
Anschlüsse	
Eingänge (pro Kanal)	XLR, sym. 6,3mm-Klinke, sym.
Ausgänge (pro Kanal)	NEUTRIK-SPEAKON LS-Schraubklemmen

