

## SAM-500D

Best.-Nr. 0320800



### Class-D-Subwoofer-Aktiv-Modul, 500 W an 4 Ω

- Hochleistungs-Aktiv-Baustein in Class-D-Technik
- Variabler Tiefpass 40-200 Hz (18 dB)
- Stufenlos regelbarer Phasenschieber 0-180° zur optimalen Anpassung an die Hauptlautsprecher
- Line-Eingang, par. Line-Ausgang
- Integrierte Bassanhebung um 3 dB bei 40 Hz
- High-Level-Eingänge zum parallelen Anschluss an die Lautsprecherkabel
- Sehr hohe Leistungsreserven für Bässe bis 46 cm Durchmesser

Modell	SAM-500D
Ausgangsleistung, gesamt	700 W
Nennleistung	500 W
Leistung an 4 Ω	500 W
Leistung an 8 Ω	250 W
Eingänge	max. 7 V/22 kΩ
Dämpfungsfaktor	25,0
Frequenzbereich	20 Hz - (var. 40-200 Hz)
Störabstand	> 70 dB
Klirrfaktor	< 1 %
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Abmessungen	251 x 270 x 90 mm
Gewicht	2,6 kg
Anschlüsse	1 x Cinch (Line In), 1 x LS-Terminal (High Power In), 1 x Cinch (Line Out)



## SAM-300D

Best.-Nr. 0320790



### Class-D-Subwoofer-Aktiv-Modul, 300 W an 4 Ω

- Hochleistungs-Aktiv-Baustein in Class-D-Technik
- Variabler Tiefpass 40-200 Hz (18 dB)
- Stufenlos regelbarer Phasenschieber 0-180° zur optimalen Anpassung an die Hauptlautsprecher
- Line-Eingang, par. Line-Ausgang
- Integrierte Bassanhebung um 3 dB bei 40 Hz
- High-Level-Eingänge zum parallelen Anschluss an die Lautsprecherkabel
- Hohe Leistungsreserven

Modell	SAM-300D
Ausgangsleistung, gesamt	420 W
Nennleistung	300 W
Leistung an 4 Ω	300 W
Leistung an 8 Ω	150 W
Eingänge	max. 7 V/22 kΩ
Dämpfungsfaktor	24,4
Frequenzbereich	20 Hz - (var. 40-200 Hz)
Störabstand	> 70 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/440 VA
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Abmessungen	188 x 255 x 90 mm
Gewicht	1,3 kg
Anschlüsse	1 x Cinch (Line In), 1 x LS-Terminal (High Power In), 1 x Cinch (Line Out)



## SAM-200D

Best.-Nr. 0320780



### Class-D-Subwoofer-Aktiv-Modul, 200 W an 4 Ω

- Hochleistungs-Aktiv-Baustein in Class-D-Technik
- Variabler Tiefpass 40-200 Hz (18 dB)
- Stufenlos regelbarer Phasenschieber 0-180° zur optimalen Anpassung an die Hauptlautsprecher
- Line-Eingang, par. Line-Ausgang
- Integrierte Bassanhebung um 3 dB bei 40 Hz
- Hohe Leistungsreserven

Modell	SAM-200D
Ausgangsleistung, gesamt	280 W
Nennleistung	200 W
Leistung an 4 Ω	200 W
Leistung an 8 Ω	100 W
Eingänge	max. 7 V/20 kΩ
Dämpfungsfaktor	26,6
Frequenzbereich	20 Hz - (var. 40-200 Hz)
Störabstand	> 70 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/330 VA
Leistungsaufnahme Standby	< 0,5 W
Abmessungen	178 x 204 x 80 mm
Gewicht	1,05 kg
Anschlüsse	1 x Cinch (Line In), 1 x Cinch (Line Out)



## SAM-2

Best.-Nr. 0320670



### Subwoofer-Aktiv-Modul, 200 W

- Hochleistungs-Aktiv-Baustein
- Subsonic-Filter 24 dB
- Variabler Tiefpass 50-150 Hz (18 dB)
- Semiparametrische Bassanhebung (variabel 30-50 Hz Mittenfrequenz mit stufenlos regelbarer Anhebung bis 6 dB)
- Stufenlos regelbarer Phasenschieber 0-180° zur kompromisslosen Raum- und Aufstellungsanpassung
- Variabler Hochpass 50-150 Hz (12 dB) zur Bassentlastung des Sat-Verstärkers und der Sat-Lautsprecher
- Ground-Lift-Schalter aus der Studientechnik gegen Brummstörungen
- Diverse Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Überhitzung und DC

Modell	SAM-2
Ausgangsleistung, gesamt	250 W
Nennleistung	200 W
Leistung an 4 Ω	200 W
Leistung an 8 Ω	125 W
Eingänge	8,4 V mono, 4,2 V stereo/20 kΩ (Line) 44 V stereo/17 kΩ (High)
Frequenzbereich	Sat.: (var. 50-150 Hz) - 20000 Hz Subwoofer: 20 Hz - (var. 50-150 Hz)
Störabstand	> 70 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/300 VA
Leistungsaufnahme Standby	6 VA
Abmessungen	185 x 370 x 90 mm
Gewicht	4,9 kg

- Perfekter Antrieb für Bässe bis 46 cm Durchmesser
- Überzeugender Klang und Verarbeitung

