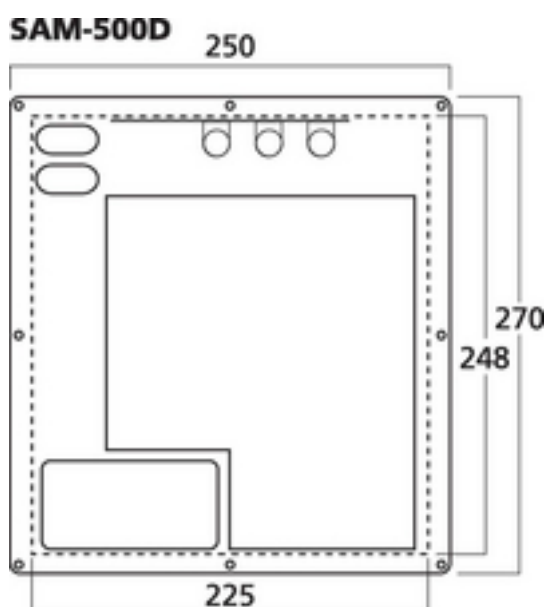


## SAM-500D - Digital Amplifier Module



### Aktive subwoofermoduler

Med state-of-the-art teknologien i den digitale class D leverer de digitale aktive subwoofermoduler fra MONACOR en effektiv basgengivelse i selvbyggede subwoofersystemer. Forstærkerne har høj effekt og er energibesparende i brug. Den prisbillige forstærkerserie har en lav vægt, hvilket reducerer den samlede vægt for subwoofersystemet. **Class D aktivt subwoofermodul, 500 W ved 4 Ohm**

- Aktivt modul i class D teknologi med høj ydeevne
- Variabelt low-pass filter: 40-200 Hz (18 dB)
- Trinløs justerbar fasekontrol 0-180° for perfekt match med de primære højttalere
- Line-indgang, parallel line-udgang
- Indbygget bas boost med ca. 3 dB ved 40 Hz
- High-level indgange for parallel forbindelse til forstærkerens højttalerudgang
- Meget høj effekteserve for bashøjttalere med en diameter op til 46 cm

## Technical data:

Peak output power	: 700 W
Power rating	: 500 W
Power rating at 2 Ohm	: -
Power rating at 4 Ohm	: 500 W
Power rating at 8 Ohm	: 250 W
Power rating at 16 Ohm	: -
Power rating at 100 V	: -
Power rating with 4 Ohm	: -
bridged operation	
Power rating with 8 Ohm	: -
bridged operation	
Output impedance	: -
Channels	: 1
Zones	: -
Inputs	: max. 7Â V/22 kOhm
Attenuation factor	: 25.0
Frequency range	: 20Â Hz - (var. 40-200Â Hz)
Crossover network	: 18 dB/oct.
Crossover frequency	: -
Integrated limiter	: -
Equalizer bass	: -
Equalizer midrange	: -
Equalizer treble	: -
S/N ratio	: ? 70 dB
Crosstalk attenuation	: -
THD	: < 1%
Phantom power	: -
Mains voltage	: ~ 230 V
Mains frequency	: 50 Hz
Power consumption, operation	: 840 VA
Power consumption, standby	: < 0.5 W
Standby current	: -
Operating voltage (possible alternative)	: -
Power supply (possible alternative)	: -
Admiss. ambient temp.	: 0-40 °C
Width	: 251 mm
Height	: 270 mm



Depth	: 90 mm
Rack units, RU	: -
Weight	: 2.6 kg
Connections	: 1 x RCA (line in), 1 x speaker terminal (high power in), 1 x RCA (line out)
Packing dimensions (W x H x L)	: 0.25 x 0.1 x 0.27 m
Gross weight	: 3.22 kg
Net weight	: 2.6 kg