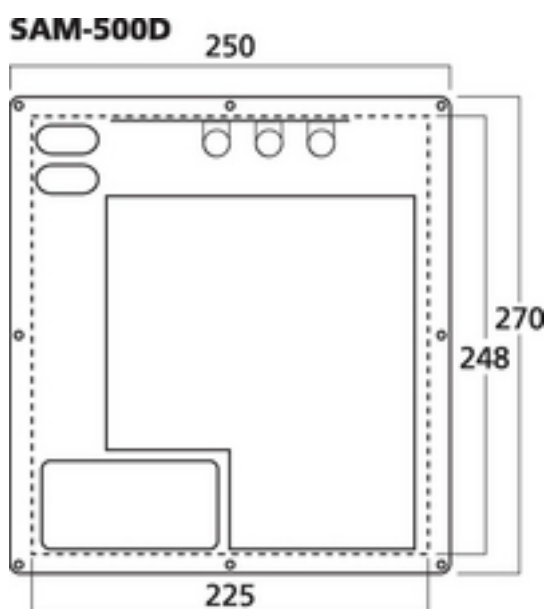


SAM-500D - Digital Amplifier Module



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. 7 V/22 kOhm |
| Attenuation factor | : 25.0 |
| Frequency range | : 20 Hz - (var. 40-200 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 |