



## SP-10/250PRO

Best.-Nr.: 0105590

### PRODUKTINFOS

#### PA-Tieftöner, Subwoofer, 250 W, 8 $\Omega$

- Hoch belastbarer 25-cm-Tieftöner und -Subwoofer (10")
- Hitzebeständige Schwingspule und ventiliertes Antriebssystem
- Sehr langhubige Auslegung für tiefe und laute Basswiedergabe
- Progressive Membraneinspannung für hohe Betriebssicherheit
- Stabiler Korb aus Aluminiumguss
- Ideal für kompakte Subwoofer und 2-Wege-Systeme mit Trennfrequenz von ca. 1500 Hz zum Hochtöner

#### Hobby HiFi 03/2014

„Ein besonders langhubiger und pegelfester Basstreiber für kompakte Gehäuse um 35 Liter. (z. B. im Bauvorschlag HiFi-PA 10/2) Mit atemberaubender Explosivität machte die HiFi-PA 10/2 im Hörraum ihre Aufwartung. ... enorme Pegelreserven ... unerhört filigran.“

#### Hobby HiFi 02/2014

„Ein besonders langhubiger und pegelfester Basstreiber für eher kompakte Reflexgehäuse um 35 bis 40 Liter.“

## Klang+Ton 03/2013

„Universeller Tieftöner für pegelstarke Einsätze, der dank geschickt gewählter TSP viel Tieftonpegel aus kompakten Gehäusen holt.“

## TECHNISCHE DATEN

### SP-10/250PRO

Impedanz (Z)	8 $\Omega$
Frequenzbereich	f3-2000 Hz
Resonanzfrequenz ( $f_s$ )	47 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	250 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	500 W
Kennschalldruck	94 dB/W/m
Nachgiebigkeit ( $C_{ms}$ )	0,20 mm/N
Bewegte Masse ( $M_{ms}$ )	51 g
Mechanische Güte ( $Q_{ms}$ )	6,16
Elektrische Güte ( $Q_{es}$ )	0,35
Gesamtgüte ( $Q_{ts}$ )	0,33
Äquivalentvolumen ( $V_{as}$ )	40,7 l
Gleichstromwiderst. ( $R_e$ )	7,1 $\Omega$
Kraftfaktor (BxL)	18,30 Tm
Schwingspulenind. ( $L_e$ )	0,83 mH
Schwingspulendurchm.	$\varnothing$ 75 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ )	$\pm$ 7 mm
Eff. Membranfläche ( $S_d$ )	380 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	2 kg
Magnetdurchmesser	$\varnothing$ 169 mm
Einbauöffnung	$\varnothing$ 228 mm
Einbautiefe	111 mm
Abmessungen	$\varnothing$ 261 mm x 121 mm
Außendurchmesser	$\varnothing$ 261 mm
Breite	$\varnothing$ 261 mm
Tiefe	121 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C

**SP-10/250PRO**

Gewicht	5 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	10"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,28 x 0,17 x 0,28 m
Bruttogewicht	5,59 kg
Nettogewicht	5 kg