



SP-10/250PRO

Best.-Nr.: 0105590

PRODUKTINGFOS

PA-Tieftöner, Subwoofer, 250 W, 8 Ω

- 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 Ω
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 Ω
Kraftfaktor (BxL)	18,30 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,83 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 75 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	± 7 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	380 cm ²
Magnetgewicht	2 kg
Magnetdurchmesser	Ø 169 mm
Einbauöffnung	Ø 228 mm
Einbautiefe	111 mm
Abmessungen	Ø 261 mm x 121 mm
Außendurchmesser	Ø 261 mm
Breite	Ø 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