



SP-6/100PRO

Best.-Nr.: 0104540

PRODUKTINFOS

PA-Tiefmitteltöner, 100 W, 4 Ω

- 16,5-cm-Profi-Tiefmitteltöner (6,5“) für PA und Hi-Fi
- Hochwertige Kohlefaser-Membran
- Hervorragende klangliche und dynamische Eigenschaften
- Hitzebeständige, innen und aussen gewickelte Schwingspule
- Verzerrungsarmer und tiefreichender Frequenzgang bei gleichzeitig hohem Wirkungsgrad
- Sehr gut für die Kombination mit der Kalotte DT-300 und dem Waveguide WG-300 geeignet
- Hervorragend geeignet für Klein-PAs und Nebenzonenbeschallung
- In Hi-Fi-, PA- und Monitoranwendungen vielfach bewährt

Hobby HiFi 05/2014

„Ein hoch belastbarer kleiner Tiefmitteltöner für kleinere Beschallungsaufgaben wie etwa hochwertige akustische Versorgung von Kneipen und Restaurants.“

Hobby HiFi 03/2014

„Für straffe Bässe und klare Mitten. Akustisch beeindruckt der SP-6/100PRO mit einem blitzsauberen

Frequenzgang.“

TECHNISCHE DATEN

SP-6/100PRO

Impedanz (Z)	4 Ω
Frequenzbereich	f3-4500 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	44 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	100 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	150 W
Kennschalldruck	93 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	1,08 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	12,2 g
Mechanische Güte (Qms)	5,52
Elektrische Güte (Qes)	0,29
Gesamtgüte (Qts)	0,27
Äquivalentvolumen (Vas)	28 l
Gleichstromwiderst. (Re)	3,3 Ω
Kraftfaktor (BxL)	6,22 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,4 mH
Schwingspulendurchm.	\varnothing 30 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X _{MAX})	\pm 3 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	137 cm ²
Magnetgewicht	570 g
Magnetdurchmesser	\varnothing 100 mm
Einbauöffnung	\varnothing 142 mm
Einbautiefe	71 mm
Abmessungen	\varnothing 168 mm x 77 mm
Außendurchmesser	\varnothing 168 mm
Breite	\varnothing 168 mm
Tiefe	77 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	1,43 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	6,5"

SP-6/100PRO

Verpackungsmaße (B x H x L) 0,19 x 0,12 x 0,19 m

Bruttogewicht 1,685 kg

Nettogewicht 1,43 kg