



SP-12A/302PA

Best.-Nr.: 0104930

PRODUKTIINFOS

PA-Tiefmitteltöner, 300 W, 8 Ω

- Sehr hoch belastbar
- Langhubig ausgelegter 30-cm-Profi-Lautsprecher (12")
- Druckgusskorb
- Wasserabweisend beschichtete Membran
- Sehr hohe Verarbeitungsqualität mit plangedrehter Korbfront
- Weitreichender, verzerrungsarmer Frequenzgang
- Hoher Wirkungsgrad
- Ausgezeichnete Basswiedergabe
- Motorsystem mit Polkernbohrung und Zusatzmagnet zur Magnetfeldoptimierung und Impedanzlinearisierung
- Für BR-Gehäuse schon ab 30 Litern
- Für professionelle und semiprofessionelle PA-Anwendungen aller Art

Hobby HiFi 05/2013

„IMG Stage Line liefert mit dem SP-12A/302PA einen hochbelastbaren Tieftöner für Dreiwegesysteme, der sich durch überzeugenden Tiefbass, souveräne Pegelfestigkeit und hockklassige Klangqualität auszeichnet.“

Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

TECHNISCHE DATEN

SP-12A/302PA

Impedanz (Z)	8 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	f3-4000 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	50 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	300 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	600 W
Kennschalldruck	99 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,19 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	50 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	7,87
Elektrische Güte (Q_{es})	0,35
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,34
Äquivalentvolumen (V_{as})	77 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	6,4 Ω
Kraftfaktor (BxL)	16,98 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,8 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 66 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	± 5 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	530 cm ²
Magnetgewicht	2 kg
Magnetdurchmesser	Ø 154 mm
Einbauöffnung	Ø 284 mm
Einbautiefe	123 mm
Abmessungen	Ø 313 mm x 135 mm
Außendurchmesser	Ø 313 mm

SP-12A/302PA

Breite	Ø 313 mm
Höhe	Ø 313 mm
Tiefe	135 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	5,1 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	12"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,345 x 0,165 x 0,345 m
Bruttogewicht	5,8 kg
Nettogewicht	5,1 kg

SP-12A/302PA

EAN-Code	4007754191059
Nettogewicht	5,1 kg