



## SP-12A/302PA

Best.-Nr.: 0104930

### PRODUKTINFOS

#### PA-Tiefmitteltöner, 300 W, 8 $\Omega$

- 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  
Zum Falsch 36  
28307 Bremen  
Deutschland  
info@monacor.de

## TECHNISCHE DATEN

### SP-12A/302PA

Impedanz (Z)	8 $\Omega$
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	f3-4000 Hz
Resonanzfrequenz (f <sub>s</sub> )	50 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	300 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	600 W
Kennschalldruck	99 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C <sub>ms</sub> )	0,19 mm/N
Bewegte Masse (M <sub>ms</sub> )	50 g
Mechanische Güte (Q <sub>ms</sub> )	7,87
Elektrische Güte (Q <sub>es</sub> )	0,35
Gesamtgüte (Q <sub>ts</sub> )	0,34
Äquivalentvolumen (V <sub>as</sub> )	77 l
Gleichstromwiderst. (R <sub>e</sub> )	6,4 $\Omega$
Kraftfaktor (BxL)	16,98 Tm
Schwingspulenind. (L <sub>e</sub> )	0,8 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 66 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X <sub>MAX</sub> )	± 5 mm
Eff. Membranfläche (S <sub>d</sub> )	530 cm <sup>2</sup>
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