

## SP-12A/302PA

Bestellnummer: 104930

Bruttopreis (EVP): CHF **199.00**

### PA-Tiefmitteltöner, 300 W, 8 Ω

#### PA-Tiefmitteltöner, 300 W, 8 Ω

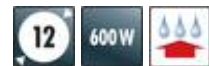
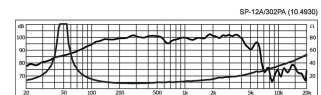
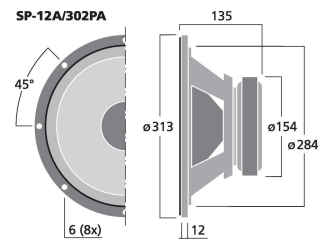
- Sehr hoch belastbar
- Langhubig ausgelegter 30-cm-Profi-Lautsprecher (12")
- Druckgusskorb
- Wasserabweisend beschichtete Membran
- Sehr hohe Verarbeitungsqualität mit plangedrehter Korbfront
- Weitreichender, verzerrungsarmer Frequenzgang
- Hoher Wirkungsgrad
- Ausgezeichnete Basswiedergabe
- Motorsystem 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.“

#### Empfohlenes Zubehör

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| DN-1218PAX | 2-Weg Frequenzweiche                             |
| MZF-8615   | Imbus - Holzschrauben 5x30mm 16 Stk 1/4"ck       |
| MZF-8625   | LS-Befestigungswinkel 38x30x20mm Bohrloch 7x11mm |
| MZF-8631   | LS-Schutzgitter                                  |
|            | LS-Schutzgitter                                  |



## SP-12A/302PA

### Technische Daten:

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Impedanz (Z)                                 | 8 $\Omega$                    |
| Übertragungstechnik                          | -                             |
| Frequenzbereich                              | f3-4000 Hz                    |
| Resonanzfrequenz ( $f_s$ )                   | 50 Hz                         |
| Empf. Trennfreq. ( $f_{max.}$ ) (12 dB/Okt.) | -                             |
| Nennbelastbarkeit (RMS)                      | 300 W                         |
| Musikbelastbarkeit (MAX)                     | 600 W                         |
| Kennschalldruck                              | 99 dB/W/m                     |
| Max. Nennschalldruck                         | -                             |
| Maximale Spannung                            | -                             |
| Abstrahlwinkel                               | -                             |
| Abstrahlwinkel horizontal                    | -                             |
| Abstrahlwinkel vertikal                      | -                             |
| 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 $\Omega$                  |
| Kraftfaktor ( $B \times L$ )                 | 16,98 Tm                      |
| Schwingspulenind. ( $L_e$ )                  | 0,8 mH                        |
| Schwingspulendurchm.                         | $\varnothing$ 66 mm           |
| Schwingspulenwick.-Höhe                      | -                             |
| Schwingspulenmaterial                        | -                             |
| Schwingspulenträger                          | Kapton                        |
| Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ )             | $\pm$ 5 mm                    |
| Eff. Membranfläche ( $S_d$ )                 | 530 cm <sup>2</sup>           |
| Austrittsöffnung                             | -                             |
| Magnetgewicht                                | 2 kg                          |
| Magnetdurchmesser                            | $\varnothing$ 154 mm          |
| Einbauöffnung                                | $\varnothing$ 284 mm          |
| Einbautiefe                                  | 123 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser                         | -                             |
| Lochabstand X                                | -                             |
| Lochabstand Y                                | -                             |
| Abmessungen                                  | $\varnothing$ 313 mm x 135 mm |
| Außendurchmesser                             | $\varnothing$ 313 mm          |
| Breite                                       | $\varnothing$ 313 mm          |
| Höhe                                         | -                             |
| Tiefe                                        | 135 mm                        |
| Farbe                                        | Schwarz                       |
| Schutzart                                    | -                             |
| 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                        |
| Außenbereich                                 | 1                             |
| Niederohm                                    | 1                             |