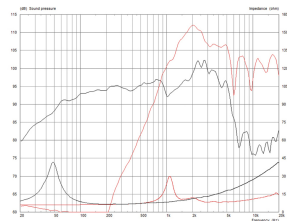


**FTX1225/8**

Bestellnummer: 1001136

Bruttopreis (EVP): **auf Anfrage****PA-Koaxiallautsprecher, 300 W, 8  $\Omega$** PA-Koaxiallautsprecher, 300 W, 8  $\Omega$ 

- Hoch belastbarer 305-mm-PA-Tieftöner (12") mit hohem Wirkungsgrad
- Koaxial angeordnetes Hochtonhorn
- Optimierter Antrieb mit nur einem gemeinsamen Magneten für Hochton- und Tieftontreiber
- Integrierte Demodulationsringe zur Reduzierung elektromagnetischer Verzerrungen
- Stabiler Alu-Gusskorb mit Hinterlüftung der Zentrierspinne
- 90° nominale HF-Abdeckung



## FTX1225/8

### Technische Daten:

|  |   |
|--|---|
| <b>Impedanz (Z)</b>  | 8 $\Omega$  |
| <b>Übertragungstechnik</b>                                   | Kabel   |
| <b>Frequenzbereich</b>                                       | 50-5000 Hz (Tiefton) 1000-20000 Hz (Hochton)                  |
| <b>Resonanzfrequenz (<math>f_s</math>)</b>                   | 47,3 Hz   |
| <b>Empf. Trennfreq. (<math>f_{max.}</math>) (12 dB/Okt.)</b> | 2000 Hz   |
| <b>Nennbelastbarkeit (RMS)</b>                               | 300 W (Tiefton) / 60 W (Hochton)                              |
| <b>Musikbelastbarkeit (MAX)</b>                              | 600 W (Tiefton) / 120 W (Hochton)                             |
| <b>Kennschalldruck</b>                                       | 97 dB (Tiefton) / 104 dB (Hochton)                            |
| <b>Max. Nennschalldruck</b>                                  | -   |
| <b>Maximale Spannung</b>                                     | -   |
| <b>Abstrahlwinkel horizontal</b>                             | 90°   |
| <b>Abstrahlwinkel vertikal</b>                               | 90°   |
| <b>Nachgiebigkeit (<math>C_{ms}</math>)</b>                  | 0,212 mm/N  |
| <b>Bewegte Masse (<math>M_{ms}</math>)</b>                   | 53,50 g   |
| <b>Mechanische Güte (<math>Q_{ms}</math>)</b>                | 4,214   |
| <b>Elektrische Güte (<math>Q_{es}</math>)</b>                | 0,437   |
| <b>Gesamtgüte (<math>Q_{ts}</math>)</b>                      | 0,396   |
| <b>Äquivalentvolumen (<math>V_{as}</math>)</b>               | 84,6 l  |
| <b>Gleichstromwiderst. (<math>R_e</math>)</b>                | 5,39 $\Omega$   |
| <b>Kraftfaktor (BxL)</b>                                     | 14 Tm   |
| <b>Schwingspulenind. (<math>L_e</math>)</b>                  | 3,36 mH   |
| <b>Schwingspulendurchm.</b>                                  | $\varnothing$ 64 mm (Tiefton) / $\varnothing$ 45 mm (Hochton) |
| <b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>                               | 16 mm   |
| <b>Schwingspulenmaterial</b>                                 | kupferbeschichteter Aluminium-Flachdraht                      |
| <b>Schwingspulenträger</b>                                   | Glasfiber   |
| <b>Lineare Auslenkung (<math>X_{MAX}</math>)</b>             | $\pm$ 6 mm  |
| <b>Eff. Membranfläche (<math>S_d</math>)</b>                 | 530,93 cm <sup>2</sup>  |
| <b>Austrittsöffnung</b>                                      | -   |
| <b>Magnetgewicht</b>   | 2,3 kg  |
| <b>Magnetdurchmesser</b>                                     | -   |
| <b>Einbauöffnung</b>   | $\varnothing$ 286 mm  |
| <b>Einbautiefe</b>   | 168 mm  |
| <b>Lochkreisdurchmesser</b>                                  | $\varnothing$ 298-304 mm                                      |
| <b>Lochabstand X</b>   | -   |
| <b>Lochabstand Y</b>   | -   |
| <b>Abmessungen</b>   | $\varnothing$ 318 mm x 168 mm                                 |
| <b>Außendurchmesser</b>                                      | $\varnothing$ 318 mm  |
| <b>Breite</b>  | 318 mm  |
| <b>Höhe</b>  | 318 mm  |
| <b>Tiefe</b>   | 168 mm  |
| <b>Farbe</b>   | Schwarz   |
| <b>Schutzart</b>   | -   |
| <b>Zul. Einsatztemperatur</b>                                | 0-40 °C   |
| <b>Gewicht</b>   | 5,98 kg   |
| <b>Verpackungseinheit</b>                                    | 1   |
| <b>Lautsprechertyp</b>                                       | 12"   |
| <b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>                           | 0,356 x 0,2 x 0,356 m   |
| <b>Bruttogewicht</b>   | 7,28 kg   |
| <b>Nettogewicht</b>  | 5,98 kg   |
| <b>Niederohm</b>   | 1   |

### Artikel Informationen

|               |          |
|---------------|----------|
| Neu           |          |
| Bruttogewicht | 6.800 kg |