

15" Bass - Subbass Lautsprecher GBS 515

Beschreibung:

- ▶ einsetzbar in PA / HIGHEND und Diskoanlagen - in zwei und drei Wegekombinationen
- ▶ verwindungsarme, dünne und feste Membran für hohe Belastung
- ▶ druckvolle Bass und Mittenwiedergabe durch starkes Antriebssystem
- ▶ sehr gute Wärmeabführung und Druckausgleich und innovatives Ventilationssystem

Features

- ▶ Gesamtdurchmesser 390 mm 15" (Einbau 350 mm)
- ▶ Schalldruck 92 dB bei 1W/1m
- ▶ Belastbarkeit bei (45 Hz - 12 dB Flanke) 800 Watt! RMS
- ▶ Gewicht 10,5 kg
- ▶ Magnetdurchmesser 220 mm
- ▶ Bauhöhe 165 mm
- ▶ Frequenzgang 25 – 1800 Hz

Specifications & Thiele/Small Parameters

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Nominal Impedance | : 8 ohm |
| Minimum Frequency Response | : 25 Hz |
| Reproduction Frequency Response | : FS- 1.8.kHz |
| Sensitivity / S.P.L. | : 92,5 dB±2 dB |
| Rated Input | : 800 W |
| Music Power | : 1200 W |
| Equivalent Diaphragm Radius | : 100 mm (4") |
| Diaphragm Mass inc. Airload (Mms) | : 179 grams |
| Magnet Weight | : 82 oz (ca.2,32 kg) |
| Net Weight | : 10.5 kg |
| Resonant Frequency (fs) | : 27 Hz |
| DC Resistance (Re) | : 5.6 ohm |
| Total Q (Qts) | : 0,36 |
| Mechanical Q (Qms) | : 4,64 |
| Electromagnetic Q (Qes) | : 0,39 |
| Maximum Linear Excursion (Xmax) | : +/- 12 mm |
| Compliance Equivalent Volume (Vas) | : 165 liters |

