# **Produktdetailseite**









## SPH-300KE

Best.-Nr.: 10.2390

## **High-Tech-Chassis**

Sowohl im Tiefbass höchst leistungsfähig, wie auch im Mitteltonbereich durch die verwendeten Kevlar-Membranen herausragend gut. Optisch und technisch ein Highlight.

## Top-Hi-Fi-Tieftöner, 200 W $_{MAX}$ , 120 W $_{RMS}$ , 8 $\Omega$

- Feingewebte Kevlar-Faser-Membran
- Alu-Druckgusskorb
- Sehr langhubiger Antrieb
- Abgrundtiefer Bass in Bassreflexgehäusen
- Impulssaubere und trotzdem tiefreichende Bässe in geschlossenen Boxen
- Für alle Hi-Fi- und High-End-Anwendungen

#### **Hobby HiFi 04/2015**

"Tiefbass, Pegelfestigkeit, Breitbandigkeit und Klirrarmut: Der SPH-300KE bietet vorzügliche Leistung in allen Disziplinen … ein wirkliches Allround-Talent."

## **Technische Daten**

Impedanz (Z)	8 Ω
Resonanzfrequenz (fs)	22 Hz
Max. Frequenzbereich	f3-2200 Hz
Maximale Belastbarkeit	200 W <sub>MAX</sub>
Nennbelastbarkeit (P)	120 W <sub>RMS</sub>
Mittl. Schalldruck (1 W/m)	90 dB
Nachgiebigkeit (Cms)	0,81 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	65 g
Mechanische Güte (Qms)	4,15
Elektrische Güte (Qes)	0,36
Gesamtgüte (Qts)	0,33
Äquivalentvolumen (Vas)	250 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6,2 Ω
Kraftfaktor (BxL)	12,5 Tm









www.monacor.de	SPH-300KE	01.12.2015	Seite 2 / 2

Schwingspulenind. (Le)	1,5 mH
Schwingspulendurchm.	65,5 mm
Schwingspulenträger	Glasfiber
Lineare Auslenkung (XMAX)	±6,5 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	496 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	1,2 kg + 79 g
Gewicht	5,4 kg







