



## SPH-165KEP

Best.-Nr.: 0102420

### PRODUKTINFOS

#### Hi-Fi-Tiefmitteltöner, 60 W, 8 $\Omega$

- High-Tech-Chassis
- Alu-Druckgusskorb
- Kevlar-Membran
- Phaseplug
- Optimales Impulsverhalten
- Resonanzfreiheit
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Sehr breitbandiger und linearer Übertragungsbereich
- Ausgezeichneter Tiefmitteltöner mit großen Pegelreserven im Hi-Fi-Einsatz

#### Hobby HiFi 04/2017

„Tiefbass-talentiert und bis 800 Hz einsetzbar.“

## TECHNISCHE DATEN

### SPH-165KEP

Impedanz (Z)	8 $\Omega$
Frequenzbereich	f3-7000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	30 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	60 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	100 W
Kennschalldruck	89 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	1,71 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	17 g
Mechanische Güte (Qms)	4,85
Elektrische Güte (Qes)	0,33
Gesamtgüte (Qts)	0,31
Äquivalentvolumen (Vas)	38 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6 $\Omega$
Kraftfaktor (BxL)	7,60 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,7 mH
Schwingspulendurchm.	$\varnothing$ 35,5 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X <sub>MAX</sub> )	$\pm$ 4,75 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	127 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	500 g + 17 g
Magnetdurchmesser	$\varnothing$ 100 mm
Einbauöffnung	$\varnothing$ 142 mm
Einbautiefe	86 mm
Lochkreisdurchmesser	$\varnothing$ 176 mm
Lochabstand X	124,5 mm
Lochabstand Y	124,5 mm
Abmessungen	165 x 165 x 90 mm
Außendurchmesser	$\varnothing$ 186 mm
Breite	165 mm
Höhe	165 mm
Tiefe	90 mm
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	1,7 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	6"

**SPH-165KEP**

Verpackungsmaße (B x H x L)	0,175 x 0,11 x 0,175 m
Bruttogewicht	1,87 kg
Nettogewicht	1,7 kg