



SPH-220HQ

Best.-Nr.: 0101580

PRODUKTINFOS

High-Quality-Hi-Fi-Tieftöner, 100 W, 8 Ω

- 200-mm-Tieftöner (8")
- Weiterentwicklung des Klassikers SPH-212
- Gusskorb
- Hinterlüftete Zentrierspinne und Polkernbohrung für geringste mechanische Verluste
- Hochwertige, resonanzarme, beschichtete Papiermembran
- Low-Loss-Gummisicke
- Breitbandiger und linearer Übertragungsbereich
- Ideal in 3-Wege-Systemen und auch in klassischen 2-Wege-Systemen im Einsatzbereich bis über 2000 Hz

Hobby HiFi 04/2013

„Klanglich vorzüglich, tiefbassgewaltig und pegelfest. Der Frequenzgang glänzt mit perfekter Linearität. Der SPH-220HQ ermöglicht mit diesem außergewöhnlich souveränen Übertragungsverhalten sogar den Einsatz einer klanglich idealen Frequenzweiche erster Ordnung.“

TECHNISCHE DATEN

SPH-220HQ

Impedanz (Z)	8 Ω
Frequenzbereich	f3-4000 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	30 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	100 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	180 W
Kennschalldruck	90 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C_{ms})	1,06 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	24,7 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	3,06
Elektrische Güte (Q_{es})	0,46
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,40
Äquivalentvolumen (V_{as})	80 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	6,1 Ω
Kraftfaktor (BxL)	7,63 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,9 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 37 mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	$\pm 5,5$ mm
Eff. Membranfläche (S_d)	232 cm ²
Magnetgewicht	550 g
Magnetdurchmesser	Ø 100 mm
Einbauöffnung	Ø 194 mm
Einbautiefe	88 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 212 mm
Abmessungen	Ø 222 mm x 94 mm
Außendurchmesser	Ø 222 mm
Breite	Ø 222 mm
Tiefe	94 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	1,83 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	8"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,25 x 0,18 x 0,25 m

SPH-220HQ

Bruttogewicht	2,25 kg
Nettogewicht	1,834 kg