

SPH-220HQ

Bestell-Nr.: 0101580

PRODUKTINFORMATIONEN

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.“

Herstellerinformation
MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG

Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

TECHNISCHE DATEN

SPH-220HQ	
Impedanz (Z)	8 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	f3-4000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	30 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	100 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	180 W
Kennschalldruck	90 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	1,06 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	24,7 g
Mechanische Güte (Qms)	3,06
Elektrische Güte (Qes)	0,46
Gesamtgüte (Qts)	0,40
Äquivalentvolumen (Vas)	80 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6,1 Ω
Kraftfaktor (BxL)	7,63 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,9 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 37 mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung (XMAX)	± 5,5 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	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
Höhe	Ø 222 mm
Tiefe	94 mm

SPH-220HQ

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
Bruttogewicht	2,25 kg
Nettogewicht	1,834 kg

SPH-220HQ

EAN-Code	4007754229141
Nettogewicht	1,834 kg