

WOOFER HIFI HIGH QUALITY, 100 W, 8 OHM



ALTOPARLANTE

Reference: SPH-220HQ

ALTOPARLANTE

Woofer hifi high quality, 100 W, 8 O

- woofer di 200 mm (8")
- successore del classico SPH-212
- cestello in pressofuso
- spider retroventilato e con nucleo del polo forato per ridurre al massimo le perdite meccaniche
- membrana stratificata di carta, con risonanza ridotta
- corrugamenti low-loss
- trasmissione lineare a larga banda
- ideale in sistemi a 3 vie o in sistemi classici a 2 vie fino a più di 2000 Hz

Hobby HiFi 04/2013

"Dal suono eccellente, con bassi potenti e resistente ai livelli. La risposta in frequenza offre una linearità perfetta. Con questa trasmissione eccezionale, lo SPH-220HQ permette perfino l'impiego di un filtro di frequenza di prim'ordine."

Specifiche:

Impedenza (Z)	8 O
Banda passante	f3-4000 Hz
Frequenza di risonanza (fs)	30 Hz
Potenza nominale	100 W
Potenza musicale	180 W
SPL (1 W/m)	90 dB/W/m
Elasticità sospensione (Cms)	1,06 mm/N
Massa mobile (Mms)	24,7 g
Fattore Q mecc. (Qms)	3,06
Fattore Q elett. (Qes)	0,46
Fattore Q totale (Qts)	0,40

Volume equivalente (Vas)	80 l
Resistenza ohmica (Re)	6,1 Ω
Fattore di forza (BxL)	7,63 Tm
Induttività bobina (Le)	0,9 mH
Diametro bobina	Ø 37 mm
Supporto bobina mobile	alluminio
Escursione lineare (X _{MAX})	± 5,5 mm
Superf. eff. membrana (Sd)	232 cm ²
Peso magnete	550 g
Diametro magnete	Ø 100 mm
Apertura di montaggio	Ø 194 mm
Profondità di montaggio	88 mm
Diametro foro	Ø 212 mm
Dimensioni (lxlhxp)	Ø 222 mm x 94 mm
Diametro esterno	Ø 222 mm
Larghezza	Ø 222 mm
Profondità	94 mm
Temp. di esercizio ammessa	0-40 °C
Peso	1,83 kg
Unità di confezione	1
Tipo di altoparlante	8"
basso voltaggio	1