

Visaton FRS 5 8 OHM

5 cm (2") širokopásmový reproduktor se speciálním tvarem koše se dvěma úchyty. Vhodný jako středotónový v minihifi-boxech nebo pro použití v nejrůznějších aplikacích ozvučovací techniky. Pro své malé rozměry je také velmi vhodný jako kontrolní reproduktor v elctonických přístrojích.

Technická data:

Standardní příkon	5 W
Hudební příkon	8 W
Jmenovitá impedance	8 Ohm
Kmitočtový rozsah	150 - 20000 Hz (-8 dB)
Charakteristická citlivost	84 dB (1 W/1 m)
Maximální výchylka membrány	4 mm
Rezonanční kmitočet	250 Hz
Výška pólových nástavců	2 mm
Průměr cívky	1,4 cm
Výška vinutí (cívky)	0,35 cm
Otvor pro zabudování	4,6 cm
Čistá váha	0,126 kg
D.C. resistance R _{dc}	6,6 Ohm
Mechanický Q činitel Q _{ms}	3,89
Elektrický Q činitel Q _{es}	1,92
Celkový Q činitel Q _{ts}	1,28
Ekvivalentní objem V _{as}	0,19 l
Pracovní plocha membrány S _d	12 cm ²
Dynamická hmotnost membrány m _{md}	0,5 g
Činitel jakosti pohonu B _{xl}	1,6 T · m
Indukčnost cívky	0,31 mH

