

ELECTRIC DIAGRAM

Ref.	Position	Type
C1	A-B	12uF 100V
C2		3u3F 250V
C3		10uF 250V
C4		3u3F 250V
C5	A-B	15uF 63V
R1		2E2 20W
R2		15E 20W
R3		10E 20W
T		PTC RXE 090

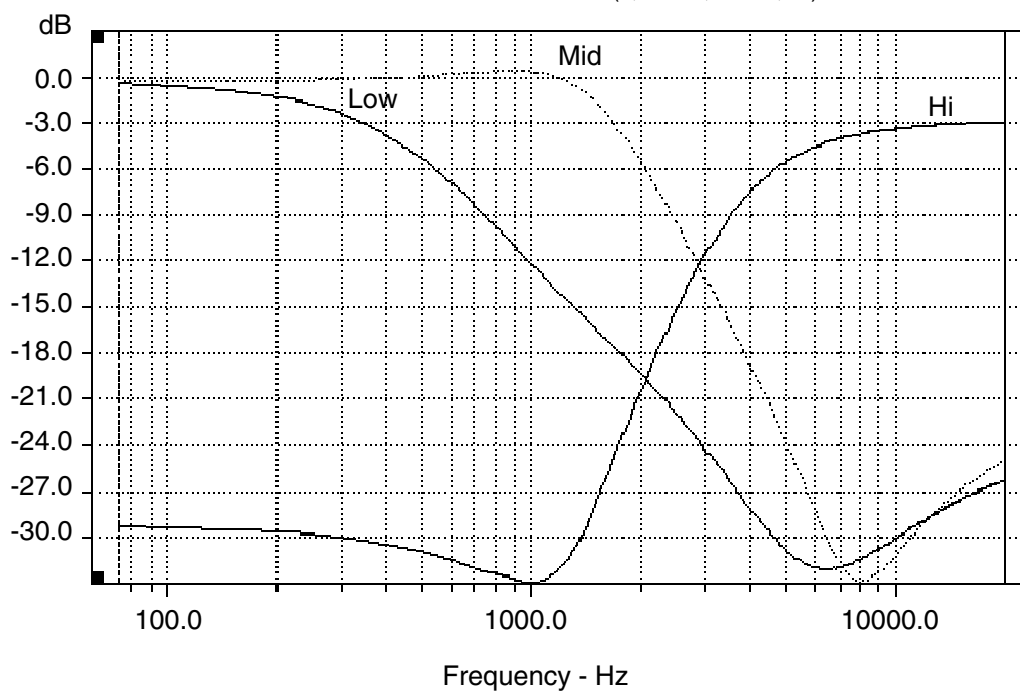
INDUCTOR DATA

Ref.	Value (mH)	Q @ 1KHz	DC Res. (Ohm)	Wire ϕ (mm)	Core
L1	4,0	21,4	0,46	0,9	
L2	1,0	22,2	0,24	1,12	19x25
L3	0,26	8,12	0,197	1,12	

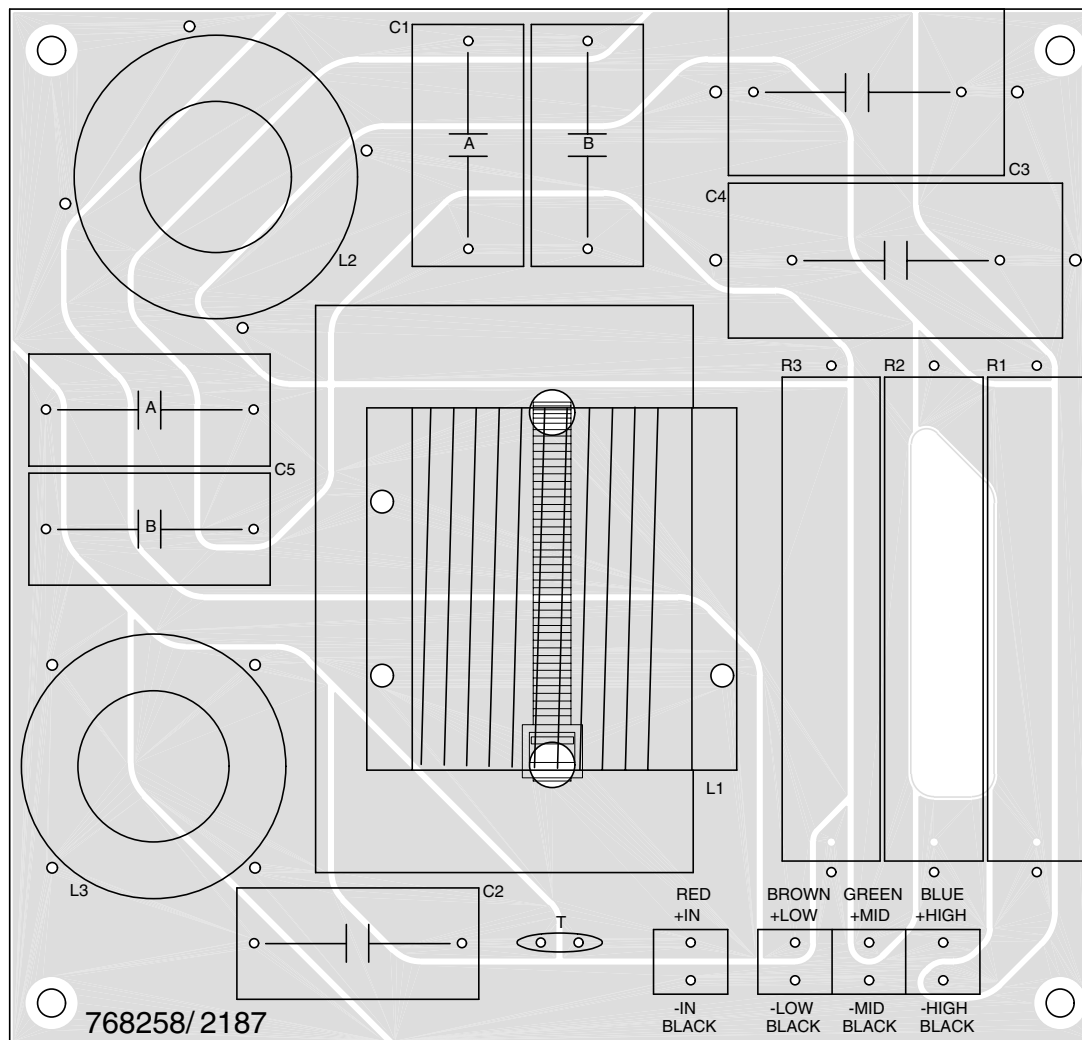
ELECTRICAL & MECHANICAL SPECIFICATION

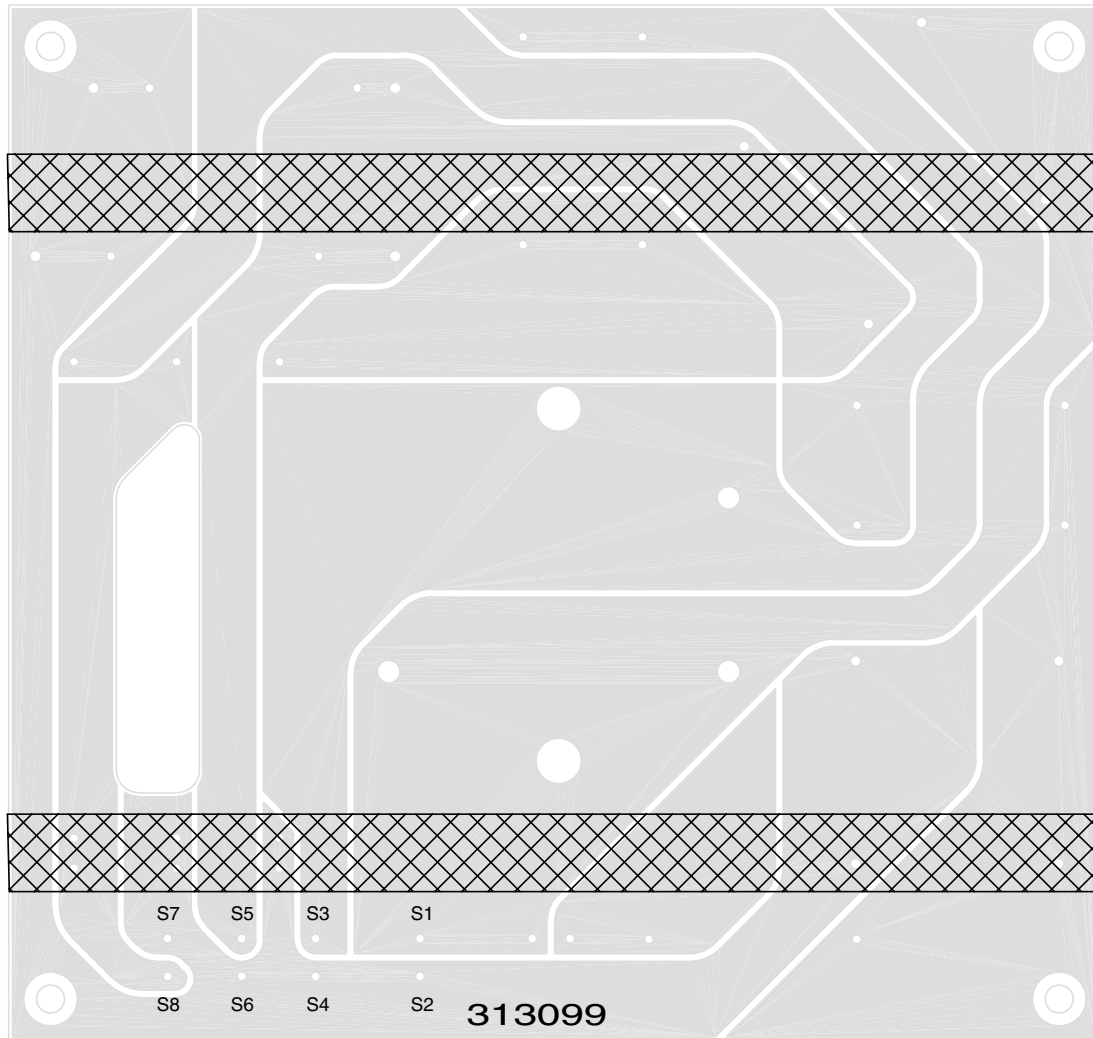
Ways	3
Cross-over frequencies	400Hz - 2,6 kHz
Attenuation slopes	Low:6db/oct; Mid: 12db/oct Hi: 18db/oct
Speakers impedance	8E + 8E + 8E
Max Power	500W
IN-OUT Connection	DOUBLE FASTON 6,3 x 0,8 (x4)
P.C.B. Code	313099

Transfer function on resistive load (8,2E + 8,2E + 8,2E)



COMPONENT SIDE VIEW



SOLDER SIDE VIEW


APPLY ON THE SOLDERING SIDE TWO PIECES OF ADHESIVE RUBBER
L=14CM, AS SHOWN.

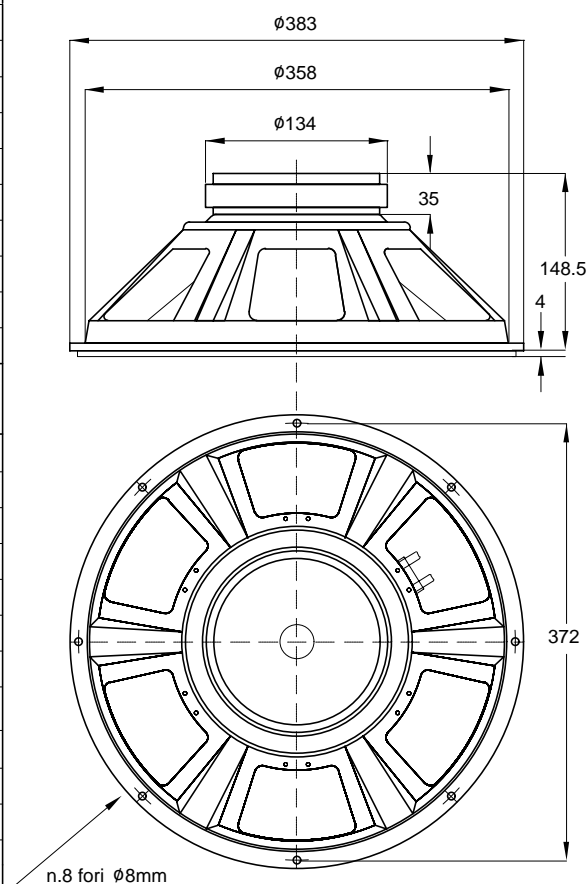
Caratteristiche elettroacustiche

1	Potenza nominale (DIN 45573 - IEC 268.5)	P _n	120	W
2	Potenza massima	P _{max}	240	W
3	Impedenza nominale	Z _n	8	Ω
4	Frequenza di risonanza ±10%	F _s	44,0	Hz
5	Resistenza della bobina mobile ±10%	R _e	6,7	Ω
6	Fattore di merito totale	Q _t	0,63	
7	Volume acustico equivalente	V _{as}	194,8	dm ³
8	Induzione Magnetica	B	1,1	T
9	Fattore di forza motrice	B*L	11,77	T*m
10	Massimo spostamento del cono	X _{max}	1,0	mm
11	Efficienza	η _e	2,19	%

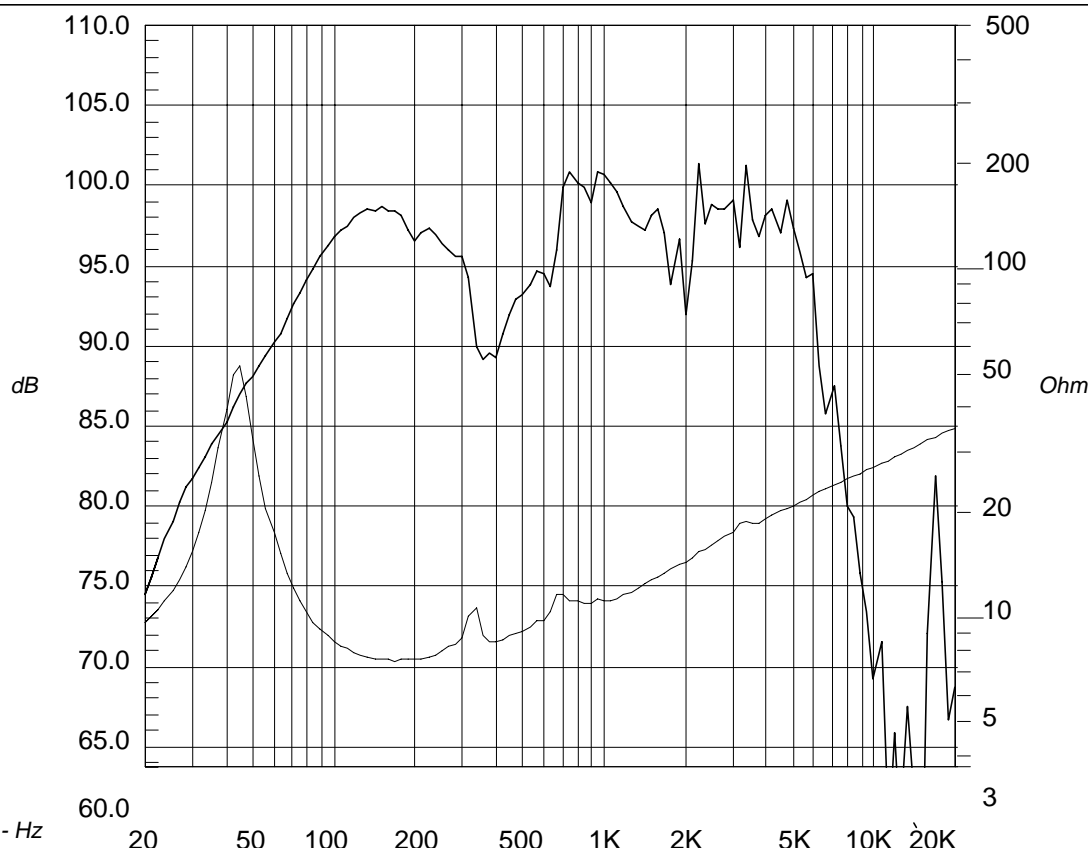
Dati costruttivi

12	Diametro bobina mobile (mm)	50
13	Tipo del supporto bobina mobile	ALLUMINIO
14	Materiale membrana	CARTA
15	Tipo bordo membrana	TELA TRATTATA
16	Trattamento cestello	VERN. NERO
17	Tipo di attacco faston (mm)	6,3 (-) / 6,3 (+)
18	Peso magnete (Kg)	1,1
19	Peso altoparlante (Kg)	8,0
20	Tipo guarnizione altoparlante	CARTONE+FOAM
21	Numero del campione	Z00809
22	Timbratura codice su piastra posteriore	227069
23	Polarita' della bobina (terminale positivo marcato con etichetta adesiva, vernice rossa o supporto da stampo)	Tensione positiva sul terminale + membrana verso l'esterno

Dimensioni meccaniche



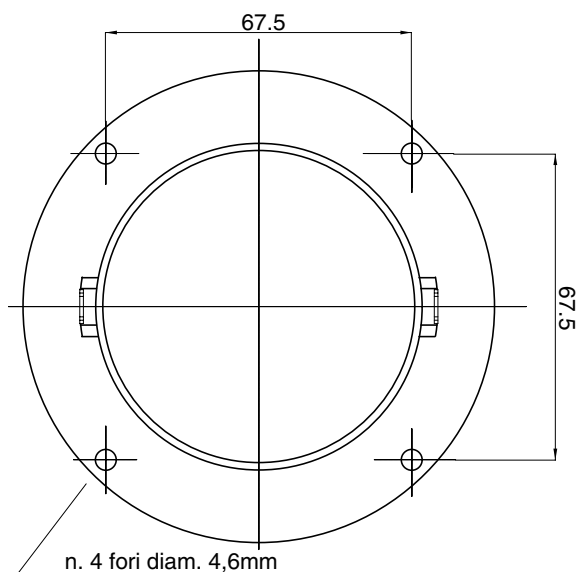
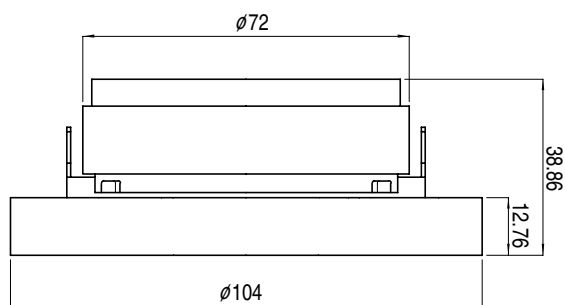
CURVA DI RISPOSTA IN CAMERA ANECOICA SU PANNELLO A NORME DIN 1W 1m



Caratteristiche elettroacustiche

1	Potenza nominale (Pink noise + BPF 2000-20000Hz 12dB/oct)	Pn	10	W
2	Potenza massima	Pmax	20	W
3	Impedenza	Z	8	Ω
4	Frequenza di risonanza $\pm 10\%$	Fs	2000	Hz
5	Resistenza della bobina mobile $\pm 10\%$	Re	5,5	Ω
6	Fattore di merito totale	Qt	-	
7	Volume acustico equivalente	Vas	-	dm ³
8	Induzione Magnetica	B	1,4	T
9	Fattore di forza motrice	B*L	-	T*m
10	Massimo spostamento della membrana	Xmax	0,5	mm
11	Efficienza	η_o	-	%

Dimensioni meccaniche



Dati costruttivi

12	Diametro bobina mobile (mm)	25
13	Tipo del supporto bobina mobile	KAPTON
14	Materiale membrana	POLICARBONATO
15	Tipo bordo membrana	POLICARBONATO
16	Trattamento cestello	-
17	Tipo di attacco faston (mm)	6,3 (-) / 6,3 (+)
18	Peso magnete (Kg)	0,225
19	Peso altoparlante (Kg)	0,9
20	Tipo guarnizione altoparlante	-
21	Numero del campione	597336
22	Timbratura codice su piastra posteriore	229045
23	Polarita' della bobina (terminale positivo marcato con etichetta adesiva, vernice rossa o supporto da stampo)	Stampata in prossimita' dei due faston

CURVA DI RISPOSTA CON TROMBA GENERALMUSIC

