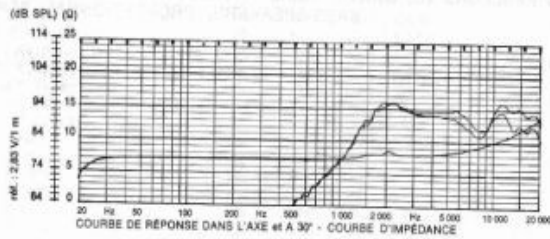
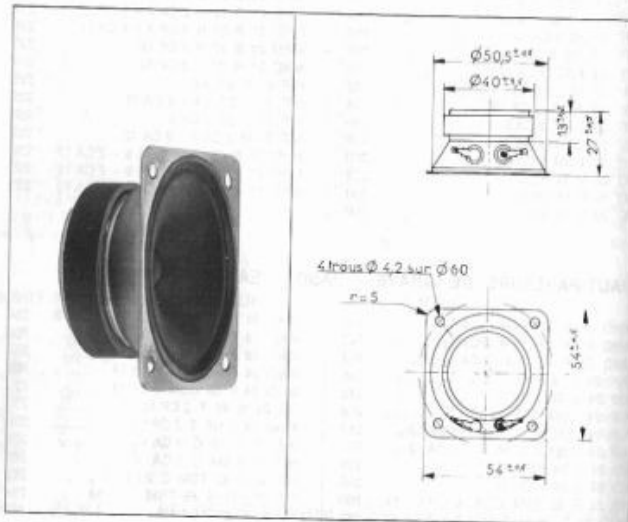


Fichier : tw5-4gm.jpg
 Vu sur e44.com
 1 W 5,4 GM

5 cm - 2"

TWEETER



Tweeter série économique. Cavité arrière amortie.

MD TW 5,4 GM

5 cm - 2"

SPÉCIFICATIONS	SYMBOLE	V A L E U R	UNITE
Impédance nominale	Z	8	Ω
Module minimal de l'impédance	Z _{min}	7 @ 1 000 Hz	Ω
Résistance au courant continu	R _{cc}	6,4	Ω
Inductance de la bobine mobile	L _{BM}	102	μ H
Fréquence de résonance	f _s	2 000 \pm 300	Hz
Compléance de la suspension	C _{MS}		mN ⁻¹
Facteur de qualité mécanique	Q _{MS}		
Facteur de qualité électrique	Q _{ES}		
Facteur de qualité total	Q _{TS}		
Résistance mécanique	R _{MS}		kg s ⁻¹
Masse mobile	M _{MD}	0,335 . 10 ⁻³	kg
Diamètre émissif de la membrane	D	0,046	m
Surface émissive de la membrane	S _v	0,0017	m ²
Diamètre de la bobine mobile	d	12	mm
Nature du support de la bobine		Papier	
Hauteur du bobinage	h	2,7	mm
Nombre de couche du bobinage	n	2	
Induction dans l'entrefer	B	0,86	T
Flux dans l'entrefer	β	8,4 . 10 ⁻³	Wb
Energie magnétique du moteur	W	0,02	Ws
Facteur de force du moteur	BL	1,39	NA ⁻¹
Volume de l'entrefer	V _E	0,07 . 10 ⁻⁶	m ³
Hauteur de l'entrefer	H _E	2,6	mm
Diamètre de l'aimant ferrite	ϕ A	40	mm
Hauteur de l'aimant	B	9	mm
Masse de l'aimant		0,040	kg
Masse du haut-parleur		0,097	kg
Niveau d'efficacité caractéristique			
1 W Bruit rose pondéré	η	90 (TW)	dB SPL
Puissance nominale		5 W/8 kHz	W
Facteur d'accélération	I'	4149	ms ⁻² A ⁻¹