

Scan Speak 12M-4631G00 Revelator Midrange 10cm con cono di carta



Condizioni del componente misurato:

Usato, misurato a caldo.

Condizioni di misura:

Temperatura	Umidità	Orientamento di misura
22° circa	65% circa	Orizzontale sospeso

Sistema di misura:

DATS v.1.0.1 su Windows 7



Parametro	Valore dichiarato	Valore misurato	Unità di misura	Descrizione
Fs	75	89.5	Hz	Frequenza di risonanza in aria libera
Qms	5.57	3.503		Fattore di merito meccanico
Vas	2.4	2.34	Litri	Volume acustico equivalente
Massa agg.		39	g	peso aggiuntivo sul cono per rilevazione vas (WT3)
Cms			mm/N	Cedevolezza meccanica delle sospensioni
Mms	6.5	4.554	g	Massa dell'equipaggio mobile
Rms	0.55		Kg/s	Resistenza meccanica della sospensione elastica
Xmax	3		mm	Escursione massima
P-Dia		79	mm	Diametro pistone
Sd	49		Cm ²	Superficie di emissione
P-Vd			Litri	Spostamento volume pistone
Qes	0,35	0,607		Fattore di merito elettrico
Re	3.2	3.6428	ohm	Resistenza della bobina mobile
Le	0.22	0,3	mH	Induttanza della bobina mobile
Z	4		ohm	Impedenza nominale
BL	5.3		Tm	Fattore di forza elettromeccanico
Pe	40		Watt	Potenza watt
Qts	0,33	0,517		Fattore di merito totale
no			%	Efficienza
1-W SPL		86.31	dB	Sensibilità 1 W
2.83-V SPL	89		dB	Sensibilità 2.83 Volts

Grafico impedenza e fase

