

Technology Ls155/Scan speak 15w/4531G00

Woofer a cono 15 cm



Condizioni del componente misurato:

Usato 30 ore di lavoro, misurato a caldo.

1. Condizioni di misura:

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

Sistema di misura:

WT3 v.2.0.1 su Windows 7



Parametro	Valore dichiarato	Valore misurato	Unità di misura	Descrizione
Fs	30	36,34	Hz	Frequenza di risonanza in aria libera
Qms	4,90	5,074		Fattore di merito meccanico
Vas	28	21,5	Litri	Volume acustico equivalente
Massa agg.		34	g	peso aggiuntivo sul cono per rilevazione vas (WT3)
Cms			mm/N	Cedevolezza meccanica delle sospensioni
Mms		36,18	g	Massa dell'equipaggio mobile
Rms			Kg/s	Resistenza meccanica della sospensione elastica
Xmax	6,5		mm	Escursione massima
P-Dia		125	mm	Diametro pistone
Sd	95		Cm ²	Superficie di emissione
P-Vd			Litri	Spostamento volume pistone
Qes	0,29	0,464		Fattore di merito elettrico
Re	5,8	6,055	ohm	Resistenza della bobina mobile
Le	0,35	0,249	mH	Induttanza della bobina mobile
Z			ohm	Impedenza nominale
BL			Tm	Fattore di forza elettromeccanico
Pe			Watt	Potenza watt
Qts	0,27	0,42		Fattore di merito totale
no			%	Efficienza
1-W SPL		79,91	dB	Sensibilità 1 W
2.83-V SPL	88,5		dB	Sensibilità 2.83 Volts

Grafico impedenza e fase

