

ScanSpeak 18W-4531G00

Midwoofer 18cm 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	33	34.99	Hz	Frequenza di risonanza in aria libera
Qms	5.2	5.15		Fattore di merito meccanico
Vas	42	21.62	Litri	Volume acustico equivalente
Massa agg.		29	g	peso aggiuntivo sul cono per rilevazione vas (WT3)
Cms			mm/N	Cedevolezza meccanica delle sospensioni
Mms	17.5	16.95	g	Massa dell'equipaggio mobile
Rms	0.7		Kg/s	Resistenza meccanica della sospensione elastica
Xmax	11		mm	Escursione massima
P-Dia		138	mm	Diametro pistone
Sd	150		Cm ²	Superficie di emissione
P-Vd			Litri	Spostamento volume pistone
Qes	0.38	0,48		Fattore di merito elettrico
Re	3.4	3.36	ohm	Resistenza della bobina mobile
Le	0.3	0,46	mH	Induttanza della bobina mobile
Z	4		ohm	Impedenza nominale
BL	5.7		Tm	Fattore di forza elettromeccanico
Pe			Watt	Potenza watt
Qts	0.35	0,44		Fattore di merito totale
no			%	Efficienza
1-W SPL		87.3	dB	Sensibilità 1 W
2.83-V SPL	90		dB	Sensibilità 2.83 Volts

Grafico impedenza e fase

