

# Dynaudio D21/2

## Soft dome Tweeter 21mm



### Condizioni del componente misurato:

Usato, 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	1300	1255	Hz	Frequenza di risonanza in aria libera
Qms	0,7	0,82		Fattore di merito meccanico
Vas			Litri	Volume acustico equivalente
Massa agg.			g	peso aggiuntivo sul cono per rilevazione vas (WT3)
Cms			mm/N	Cedevolezza meccanica delle sospensioni
Mms			g	Massa dell'equipaggio mobile
Rms			Kg/s	Resistenza meccanica della sospensione elastica
Xmax	0,3		mm	Escursione massima
P-Dia			mm	Diametro pistone
Sd			Cm <sup>2</sup>	Superficie di emissione
P-Vd			Litri	Spostamento volume pistone
Qes	1,1	1,11		Fattore di merito elettrico
Re	5,2	5,39	ohm	Resistenza della bobina mobile
Le	0,05	0,077	mH	Induttanza della bobina mobile
Z			ohm	Impedenza nominale
BL			Tm	Fattore di forza elettromeccanico
Pe			Watt	Potenza watt
Qts	0,4	0,47		Fattore di merito totale
no			%	Efficienza
1-W SPL			dB	Sensibilità 1 W
2.83-V SPL			dB	Sensibilità 2.83 Volts

### Grafico impedenza e fase

