

### Thiele-Small-Parameter

Dateiname			
Typ/Bez.	PSM 120-8 OEM	Herst.	ISOPHON
Resonanzfrequenz $f_s$	121.7	Hz	
Gleichstromwiderstand $R_{dc}$	6.26	Ohm	
mechanische Güte $Q_m$	6.09		
elektrische Güte $Q_e$	0.68		
totale Güte $Q_t$	0.61		
Äquivalentvolumen $V_{as}$	2.42	Ltr.	
Spuleninduktion $L_{c1}$ , 1 kHz	0.03	mH	
$L_{c2}$ 10kHz	0.85	mH	$R_{cp2}$ 7.5 Ohm
Membranmasse $M_{ms}$	2.4	g	
eff. Membranfläche $S_d$	72	cm <sup>2</sup>	
max. Auslenkung (einseitig) $X_{max}$	1.44	mm	
Referenzpegel $1W/m$ SPL	89.9	dB	
Ref.- Schallpegel $2.83V/m$	91.18	dB	
BL Produkt	4.11999	N/A	

## Isophon PSM-120 OEM

