

Thiele-Small-Parameter

Dateiname		
Typ/Bez.	MTS 120	Herst. ISOPHON
Resonanzfrequenz f_s	146	Hz
Gleichstromwiderstand R_{dc}	6	Ohm
mechanische Güte Q_m	8.33	
elektrische Güte Q_e	0.72	
totale Güte Q_t	0.66	
Äquivalentvolumen V_{as}	1.83	Ltr.
Spuleninduktion L_{c1} , 1 kHz	0.2	mH
L_{c2} 10kHz		mH
R_{cp2}		Ohm
Membranmasse M_{ms}	4.5	g
eff. Membranfläche S_d	70	cm ²
max. Auslenkung (einseitig) X_{max}	1.44	mm
Referenzpegel $1W/m$ SPL	90.8	dB
Ref.- Schallpegel $2.83V/m$	92.27	dB
BL Produkt		N/A

Isophon MTS-120 OEM

