



SL 1K6



O modelo SL 1K6, foi desenvolvido para reproduzir os sub graves e graves, nos sistemas de som automotivos e sistemas de atuação profissional (trios, bandas, shows, bares, igrejas, teatros cinemas e etc).
Convidamos você a mergulhar numa experiência sonora, onde as baixas frequências se harmonizam com muita fidelidade, através dos graves aveludados e timbres limpos.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	800 W
POTÊNCIA MUSICAL	1.600 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA	3,0 / 5,9 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,423%
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	184,936 g
MASSA TOTAL(MMS)	209,229 g
PRODUTO BL	14.635 TM
Q MECÂNICO (Qms)	14,248
Q ELÉTRICO (Qes)	0,638
Q TOTAL (Qts)	0,611
COMPLIÂNCIA (CMS)	87,826u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	183,512 L
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	93,552 dB
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	28 a 1.300 Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	37,128 Hz
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,1213 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 11,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	8.470 GAUSS

PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	18 Polegadas
DIÂMETRO DO FERRITE	200 x 25 mm
DIÂMETRO DA BOBINA	4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	29 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	Fibra
ALTURA DO GAP	14 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	12,3 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	11,6 Litros

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	125	04	4"(POL)	310,6 mm	44 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava
	145	04	4"(POL)	324,6 mm	40 Hz	35 Hz	- 24 dB/ Oitava
	180	04	4"(POL)	264,9 mm	38 Hz	35 Hz	- 24 dB/ Oitava

MEDIDAS SUGESTIVAS

*Para linha profissional é obrigatório o uso da manta de algodão ou lã de vidro

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 40Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de +-15% nos valores especificados.

DIMENSÕES DO PRODUTO

