



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 (bandas, shows, bares, igrejas, trios, 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)	1,143%
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	157,537 g
MASSA TOTAL(MMS)	172,183 g
PRODUTO BL	15.120 TM
Q MECÂNICO (Qms)	13,531
Q ELÉTRICO (Qes)	0,543
Q TOTAL (Qts)	0,522
COMPLIÂNCIA (CMS)	87,655u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	93,282 L
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	92,597 dB
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	30 a 1.400 Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	40,967 Hz
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0857 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 11,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	8.470 GAUSS

PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	15 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	12 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	11,6 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	6,0 Litros

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	80	03	4"(POL)	365,1 mm	42 Hz	35 Hz	- 24 dB/ Oitava
	100	03	4"(POL)	420,8 mm	38 Hz	30 Hz	- 24 dB/ Oitava
	120	03	4"(POL)	405,7 mm	35 Hz	30 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

