

T 600SW

ALTAZO - 12" - 4 OHMIOS

El T600SW de 12" es el subwoofer ideal para mejorar los graves de su sonido, brindando un alto rendimiento y una excelente calidad de sonido. Capaz de soportar 300 WRMS y hasta 600 Watts en programa musical, destaca por su amplia respuesta de frecuencia, que va desde los 32Hz hasta los 4000Hz. Otra característica llamativa es su construcción, que cuenta con un conjunto magnético de doble ferrita, cono de celulosa y bordes de goma. Además, está disponible en versiones de 4 u 8 Ohms. Entre los múltiples usos posibles podemos mencionar sistemas de sonido para automóviles, cine en casa, cajas de sonido de tres vías, entre otros. Vive una nueva experiencia y sorprende tus oídos.

PARAMETROS ELECTRICOS

POTENCIA RMS	300 W
POTENCIA MUSICAL	600 W
IMPEDANCIA NOMINAL	4 Ohms
RESISTENCIA (RE)	3,8 Ohmios/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIENCIA)	0,507 %
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1m)-Free-Air	89,064 dB
MASA DIAFRAGMA (MMD)	56,858 g
MASA TOTAL (MMS)	63,572 g
PRODUTO BL	7,283 TM
Q MECÁNICO (Qms)	4,239
Q ELÉTRICA (Qes)	0,937
Q TOTAL (Qts)	0,767
CUMPLIMIENTO (CMS)	371,668u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	139,825 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	32Hz à 4000Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	32,742Hz
Le @ 1 kHz (inductancia de bobina a 1kHz)	1,861 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,0514 M ²
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTOCIÓN (X MAX)	+- 6,4 mm
DENSIDAD DEL FLUJO EN EL GAP	6.800 GAUSS

Los parámetros de Thiele-Small se obtuvieron después de aplicarlos a un nivel sinusoidal de 50hz durante un periodo de 30 minutos.

Se permite una tolerancia de + - 15% de los valores especificados.

PARAMETROS MECANICOS

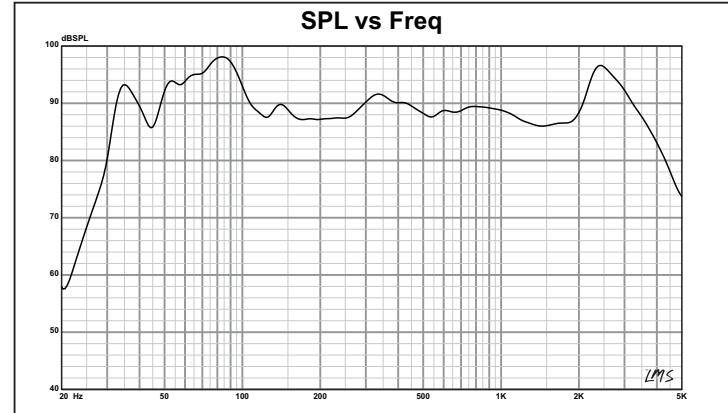
DIÁMETRO NOMINAL	12 Pulgadas
MEDICIONES DE LA FERRITA	102 X 43 x 14mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	1 1/4 Pulgadas
ALTURA DE LA BOBINA	15 mm
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	CCAW
SECCIÓN DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Redonda
FORMA DE LA BOBINA	*Kapton
ALTURA DEL GAP	6,35 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Acero
MATERIAL DE LA FERRITA	Bario
PESO	2,360 Kg
VOLUMEN OCUPADO EN EL GABINETE	2,276 Litros
TIPO DE CONECTOR	Terminal

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

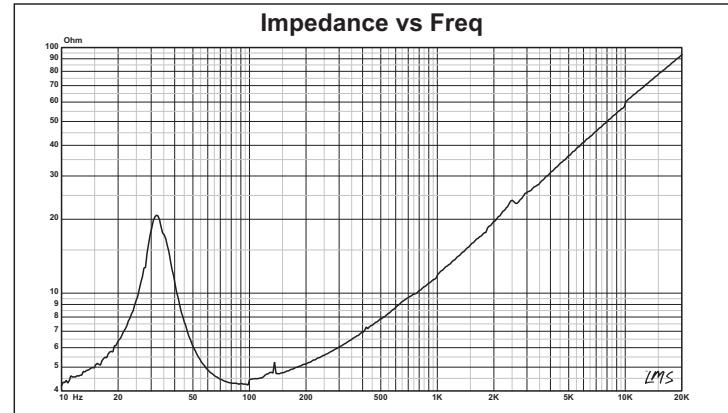
SUGERENCIA DE GABINETES

MODELO	VOLUMEN	DUCTOS	DUCTOS	DUCTOS	SINTONÍA	(H.P.F)	ATENUACIÓN
	LITROS	QUANT.	DÍAM.	PROF.			(ACTIVA)
CAJA VENTILADA	50,4	01	4"(POL)	440 mm	31 Hz	30 Hz	12 dB/ Octava
	42,3	01	4"(POL)	380 mm	36 Hz	30 Hz	12 dB/ Octava

NOTA: Las características, especificaciones y apariencia están sujetas a cambios sin previo aviso.

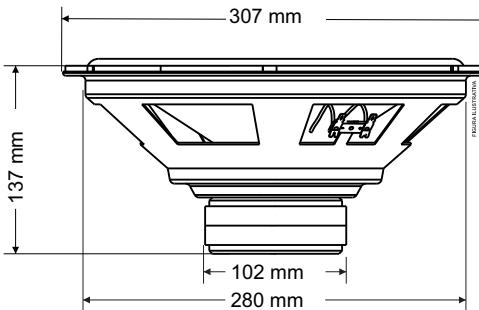


Curva de respuesta en caja de 50L sintonizada a 31 Hz em cámara anechoica, 1W / 1M.



Curva de impedancia Free-Air.

PRODUCT DIMENSIONS



T 600SW

ALTAZO - 12" - 8 OHMIOS

El T600SW de 12" es el subwoofer ideal para mejorar los graves de su sonido, brindando un alto rendimiento y una excelente calidad de sonido. Capaz de soportar 300 WRMS y hasta 600 Watts en programa musical, destaca por su amplia respuesta de frecuencia, que va desde los 32Hz hasta los 4000Hz. Otra característica llamativa es su construcción, que cuenta con un conjunto magnético de doble ferrita, cono de celulosa y bordes de goma. Además, está disponible en versiones de 4 u 8 Ohms. Entre los múltiples usos posibles podemos mencionar sistemas de sonido para automóviles, cine en casa, cajas de sonido de tres vías, entre otros. Vive una nueva experiencia y sorprende tus oídos.



PARAMETROS ELECTRICOS

POTENCIA RMS	300 W
POTENCIA MUSICAL	600 W
IMPEDANCIA NOMINAL	8 Ohms
RESISTENCIA (RE)	5,6 Ohmios/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIENCIA)	0,457 %
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1m)-Free-Air	88,618 dB
MASA DIAFRAGMA (MMD)	63,856 g
MASA TOTAL (MMS)	70,650 g
PRODUTO BL	9,260 TM
Q MECÂNICO (Qms)	3,566
Q ELÉTRICA (Qes)	0,944
Q TOTAL (Qts)	0,746
CUMPLIMIENTO (CMS)	337,933u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	129,132 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	32Hz à 4000Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	32,572Hz
Le @ 1 kHz (inductancia de bobina a 1kHz)	2,286 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,0518 M ²
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTOCIÓN (X MAX)	+- 6,4 mm
DENSIDAD DEL FLUJO EM EL GAP	6.800 GAUSS

Los parámetros de Thiele-Small se obtuvieron después de aplicarlos a un nivel sinusoidal de 50hz durante un periodo de 30 minutos.

Se permite una tolerancia de + - 15% de los valores especificados.

PARAMETROS MECANICOS

DIÁMETRO NOMINAL	12 Pulgadas
MEDICIONES DE LA FERRITA	102 X 43 x 14mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	1 1/4 Pulgadas
ALTURA DE LA BOBINA	15 mm
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	CCAW
SECCIÓN DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Redonda
FORMA DE LA BOBINA	*Kapton
ALTURA DEL GAP	6,35 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Acero
MATERIAL DE LA FERRITA	Bario
PESO	2,360 Kg
VOLUMEN OCUPADO EN EL GABINETE	2,276 Litros
TIPO DE CONECTOR	Terminal

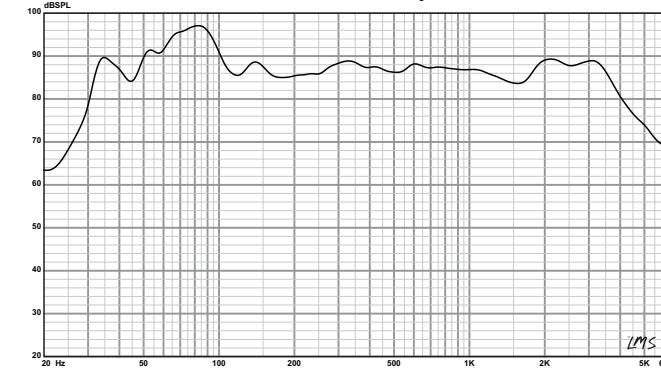
*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

SUGERENCIA DE GABINETES

MODELO	VOLUMEN	DUCTOS	DUCTOS	DUCTOS	SINTONÍA	(H.P.F)	ATENUACIÓN
	LITROS	QUANT.	DÍAM.	PROF.			(ACTIVA)
CAJA VENTILADA	50,4	01	4"(POL)	440 mm	31 Hz	30 Hz	12 dB/ Octava
	42,3	01	4"(POL)	380 mm	36 Hz	30 Hz	12 dB/ Octava

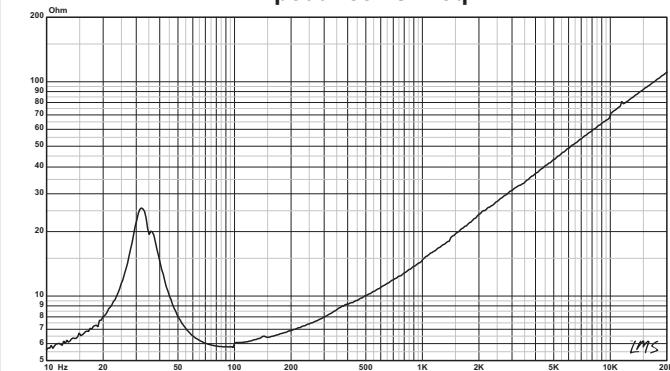
NOTA: Las características, especificaciones y apariencia están sujetas a cambios sin previo aviso.

SPL vs Freq



Curva de respuesta en caja de 50L sintonizada a 31 Hz em cámara anechoica, 1W / 1M.

Impedance vs Freq



Curva de impedancia Free-Air.

PRODUCT DIMENSIONS

