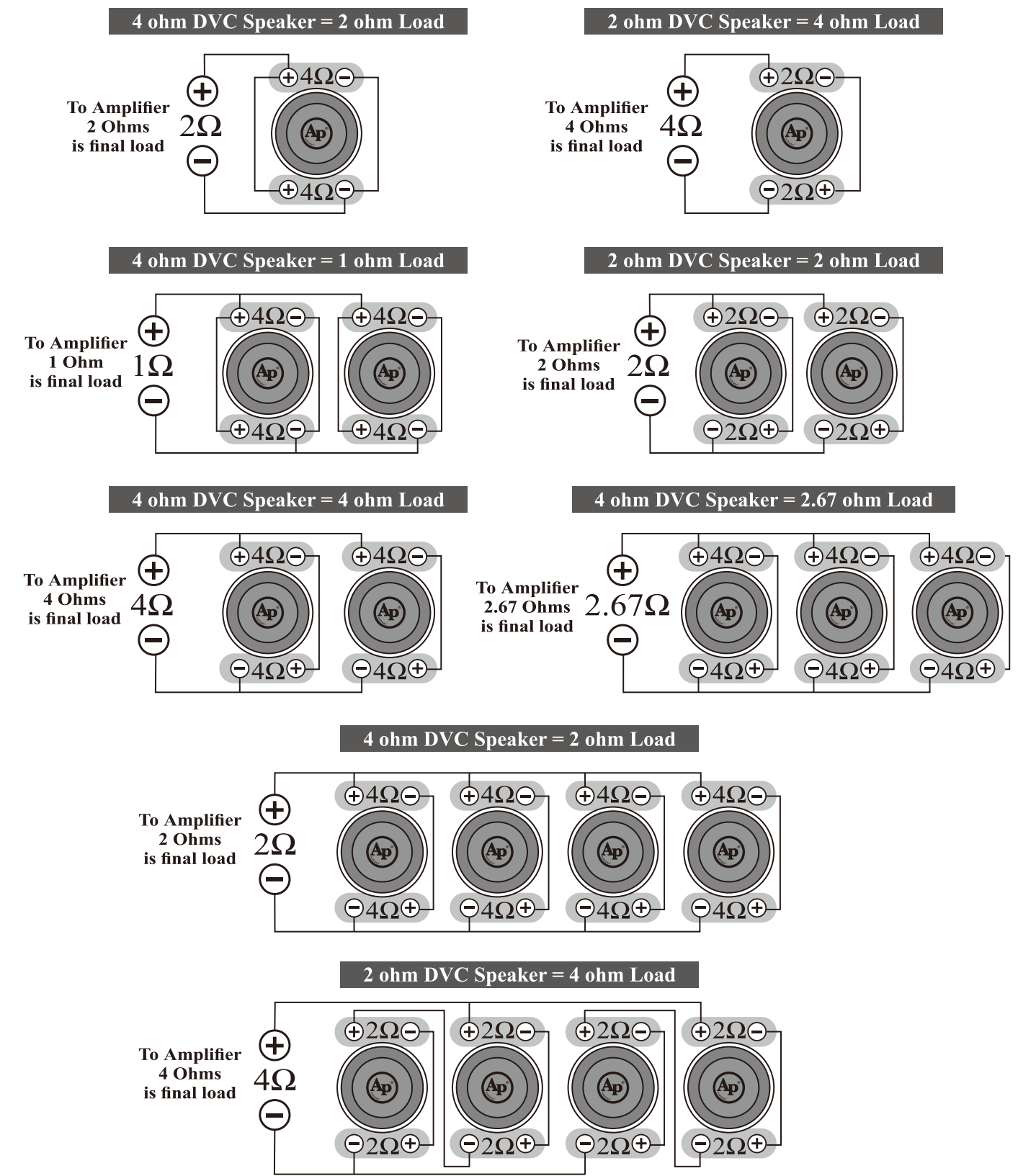


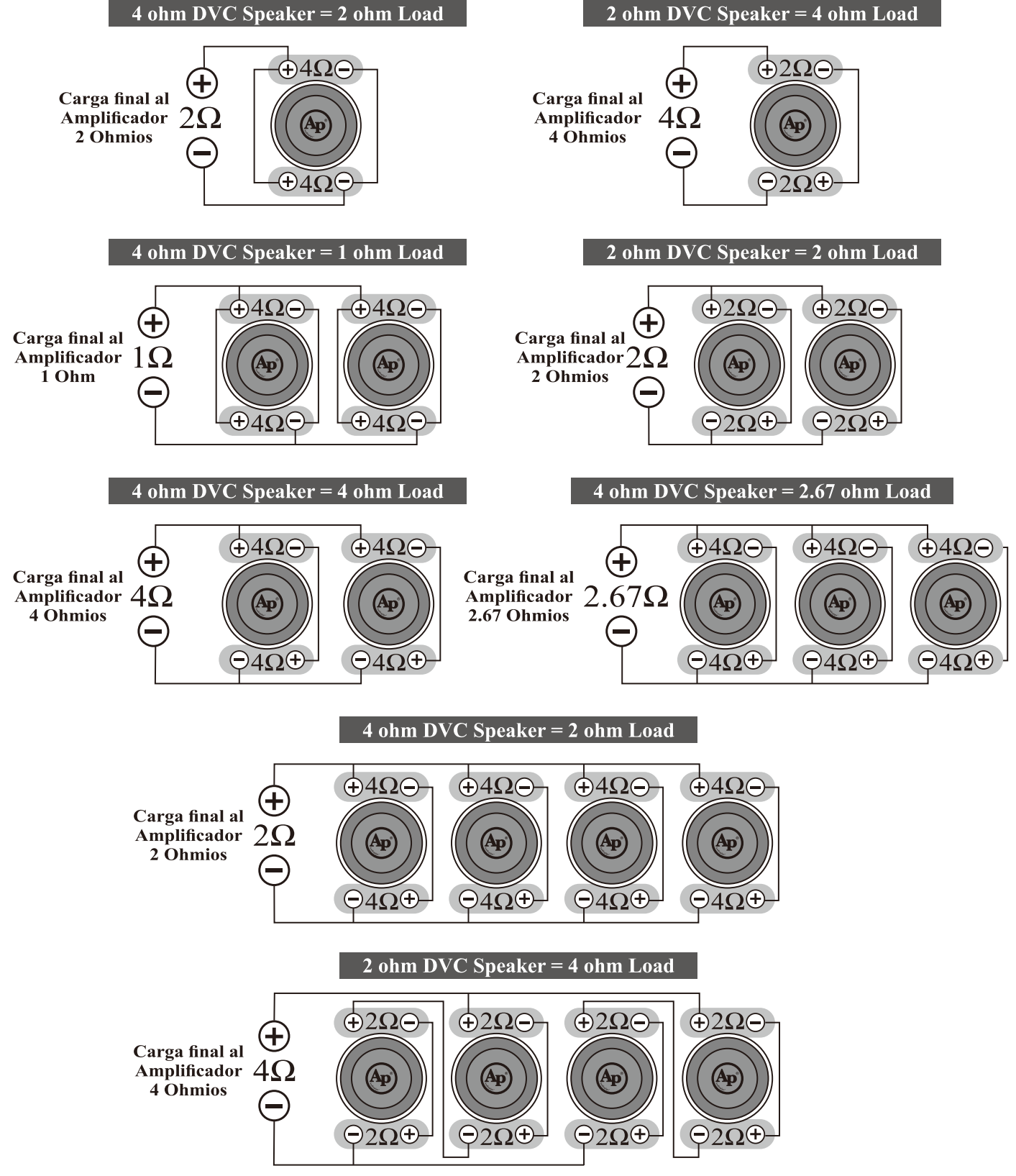
Wiring options

The TS-FA series of subwoofers are available with dual 4 Ohms voice coils. Both coils must be connected to a source of amplification. A dual 4 Ohms woofer can be configured in parallel to provide a 2 Ohm load. A dual 4 Ohms woofer can be also configured in series to provide a 8 Ohms load. The terminal with the red markings is the positive while the black terminals represent the negative.



Opciones de cableado

La serie TS-FA de subwoofers está disponible con dos bobinas de 4 ohmios. Ambas bobinas deben estar conectadas a una fuente de amplificación. Un doble woofer de 4 ohmios se puede configurar en paralelo para proporcionar una carga de 2 ohmio. Un doble woofer de 4 Ohms también se puede configurar en serie para proporcionar una carga de 8 ohmios. El terminal con las marcas de color rojo es el positivo, mientras que los terminales negros representan el negativo.



User's Manual

TS-FA800 TS-FA1000 TS-FA1200

All Audiopipe products are designed, manufactured and tested to perform in harsh environments. From our entry level products to our high end series, Audiopipe is your best choice for competition level performance. We welcome you to Team Audiopipe.

For more information, please visit your authorized Audiopipe dealer or:

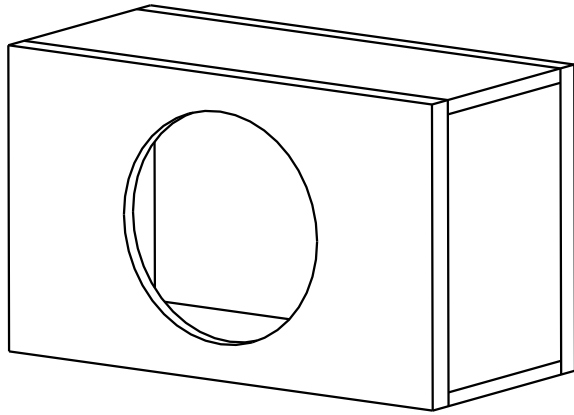
WWW.AUDIOPIPE.COM

Manual del Usuario

TS-FA800 TS-FA1000 TS-FA1200

Los productos Audiopipe estan diseñados, fabricados y probados para funcionar en entornos difíciles. Desde nuestros productos de nivel estandara nuestra serie de gama alta, Audiopipe es su mejor opción para un rendimiento de competición. Le damos la bienvenida al Equipo Audiopipe. Para obtener más información, por favor visite a su distribuidor autorizado Audiopipe:

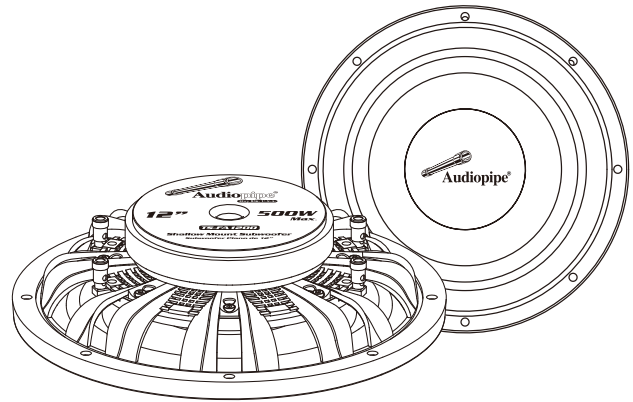
WWW.AUDIOPIPE.COM



Subwoofer	Recommended Sealed Enclosure
TS-FA800	0.6cu ft.
TS-FA1000	0.7 cu ft.
TS-FA1200	0.8 cu ft.

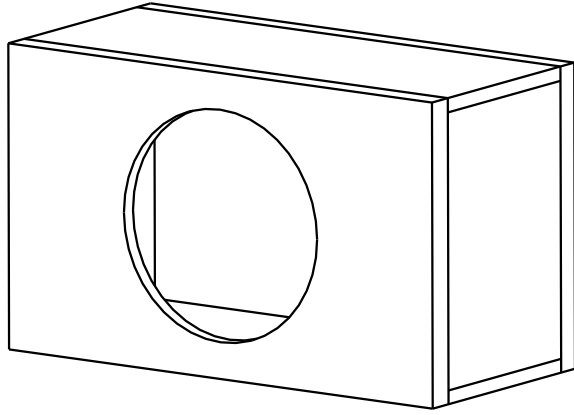
Features

- 4-Layer Dual Voice Coil BASV
- Piano Black Aluminum Basket
- Piano Black IMPP Cone



Specifications:

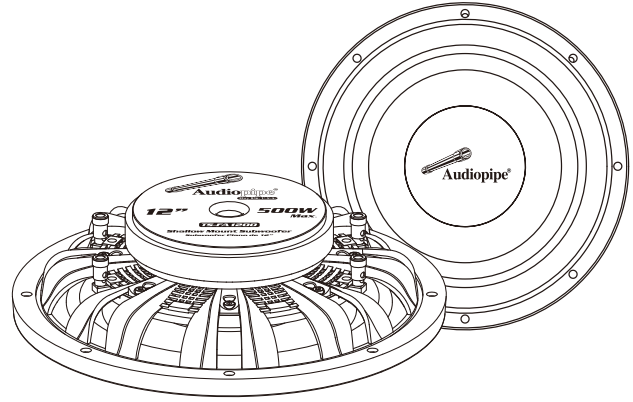
	TS-FA800	TS-FA1000	TS-FA1200
Fs (Hz)	80	60	50
Re (Ohms)	2x3.6	2x3.6	2x3.6
Le (mH)	1.14	1.71	1.8
Qts	0.51	0.50	0.49
Qes	0.74	0.72	0.65
Qms	2.8	2.3	2.9
Cms (m/N)	0.07	0.057	0.072
Vas (L)	5	15	30
Mms (g)	42	91	120
Mmd (g)	41	87	112
No (%)	0.31	0.35	0.50
SPL (dB-1W/1M)	89	90	91
BL (T*M)	13.5	18	18.3
Sd (cm²)	204	346	530
Krm (mOhms)	7.5	5.8	4.58
Erm	0.80	0.85	0.87
Kxm (mH)	84	69	45
Exm	0.58	0.64	0.68
Frequency Response (Hz)	70-2500Hz	50-2000Hz	40-1600Hz
Voice Coil Diameter	1.5" / 38.5mm	2"/50.8mm	2"/50.8mm
Voice Coil Height	1.46" / 37mm	1.62"/41mm	1.62"/41mm
Voice Coil Layers	4	4	4
Magnetic Gap Height	0.32" / 8mm	0.32" / 8mm	0.32" / 8mm
Linear Excursion, pk-pk(Xmax)	0.12" / 3mm	0.2"/5mm	0.2" / 5mm
Maximum Excursion, pk-pk	0.59" / 15mm	0.71" / 18mm	0.71" / 18mm
Magnet Weight	32 oz./0.9kg	40 oz./1.14kg	50 oz./1.43kg
Woofer Displacement	3.40 L/0.12 cubic ft.	4.25 L/0.15 cubic ft.	4.53 L/0.16 cubic ft.
Net Weight	6.39 lbs./2.9 kg	7.94 lbs./3.6 kg	9.92 lbs./4.5 kg
Power Rating	150/300W	200/400W	250/500W



Subwoofer	Caja Sellada Recomendada
TS-FA800	0.6cu ft.
TS-FA1000	0.7 cu ft.
TS-FA1200	0.8 cu ft.

Característica

- Bobina BASV Doble con 4-Capas
- Canasta de Aluminio Negro Piano
- Cono IMPP Negro Piano



Especificaciones:

	TS-FA800	TS-FA1000	TS-FA1200
Fs (Hz)	80	60	50
Re (Ohms)	2x3.6	2x3.6	2x3.6
Le (mH)	1.14	1.71	1.8
Qts	0.51	0.50	0.49
Qes	0.74	0.72	0.65
Qms	2.8	2.3	2.9
Cms (m/N)	0.07	0.057	0.072
Vas (L)	5	15	30
Mms (g)	42	91	120
Mmd (g)	41	87	112
No (%)	0.31	0.35	0.50
SPL (dB-1W/1M)	89	90	91
BL (T*M)	13.5	18	18.3
Sd (cm²)	204	346	530
Krm (mOhms)	7.5	5.8	4.58
Erm	0.80	0.85	0.87
Kxm (mH)	84	69	45
Exm	0.58	0.64	0.68
Respuesta de Frecuencia (Hz)	70-2500Hz	50-2000Hz	40-1600Hz
Diámetro de la bobina	1.5" / 38.5mm	2"/50.8mm	2"/50.8mm
Altura de la bobina	1.46" / 37mm	1.62"/41mm	1.62"/41mm
Bobina de capas	4	4	4
Altura del espacio magnético	0.32" / 8mm	0.32" / 8mm	0.32" / 8mm
Excursión lineal, pk-pk(Xmax)	0.12" / 3mm	0.2"/5mm	0.2" / 5mm
Excursión Lineal, pk-pk	0.59" / 15mm	0.71" / 18mm	0.71" / 18mm
Excursión Lineal	32 oz./0.9kg	40 oz./1.14kg	50 oz./1.43kg
Desplazamiento del Woofer	3.40 L/0.12 cubic ft.	4.25 L/0.15 cubic ft.	4.53 L/0.16 cubic ft.
Peso Neto	6.39 lbs./2.9 kg	7.94 lbs./3.6 kg	9.92 lbs./4.5 kg
Potencia nominal	150/300W	200/400W	250/500W