

Modelos	Códigos
SP 140	980606
SP 150USB	980607
SP 200	980605
SP 250	980600
SP 250USB	980602
SP 450	980610
SP 650	980615

La serie *Speaker Amplifier (SP)* de BACKSTAGE® es una familia de amplificadores modulares para su uso en bafles autoamplificados, principalmente. Su diseño permite que se fijen fácilmente en cualquier tipo de gabinete, y su robustez los hace ideales para integrarlos en el difícil ambiente de trabajo que representa éste tipo de aplicación. La amplia gama de modelos disponibles incluye arquitecturas clase AB y H, y potencias que van desde 150 hasta 650 Wrms. Son ideales para:

- bafles activos de madera o de plástico;
- aplicaciones especiales, como karaoke o rocolas.

Configuraciones

- full range, una sola vía;
- dos vías, incluyendo crossover.



Características

	SP 140	SP 150USB	SP 200	SP 250	SP 250USB	SP 450	SP 650
Arquitectura clase	AB	AB	AB	H	H	H	H
Full range		*	*				
Bi-amplificado	*			*	*	*	*
Entrada balanceada de señal de micrófono 250mV rms (conector 1/4" TRS)		*	*	*	*	*	*
Entrada balanceada de señal de línea 0.775V rms	*	*	*	*	*	*	*
Salida de señal para encadenamiento (link)	*	*	*	*	*	*	*
Control de nivel de micrófono		*	*	*	*	*	*
Control nivel de línea		*	*	*	*	*	*
Control de nivel general, agudos y bajos		*	*	*	*	*	*
Sistema supresor de bajas frecuencia y su indicador de encendido (low cut)			*	*	*	*	*
Porta fusible externo		*	*	*	*	*	*
USB Player con control de nivel independiente		*			*		
Conectores RCA de línea 0.775V rms		*			*		
Conector combo XLR/6.3 (mic y línea)					*		
Mix out (línea, mic, USB Player)					*		
Power output speakon		*					
Damping factor	>500 @ 8Ω	>300 @ 8Ω	>300 @ 8Ω	>500 @ 8Ω	>500 @ 8Ω	>500 @ 8Ω	>500 @ 8Ω

Especificaciones

	SP 140	SP 150USB	SP 200	SP 250	SP 250USB	SP 450	SP 650
Sensibilidad entrada de línea	0.775V rms						
Sensibilidad entrada de micrófono	250mW rms						
Voltaje máximo de entrada	3.0V rms						
Voltaje de alimentación	120V c.a. 60Hz 170W	120V c.a. 60Hz 200W	120V c.a. 60Hz 200W	120V c.a. 60Hz 600W	120V c.a. 60Hz 600W	120V c.a. 60Hz 850W	120V c.a. 60Hz 850W
Fusible de alimentación	3A	5A	5A	7A	7A	9A	9A
Etapa amplificadora							
Potencia de salida 8Ω	100 + 40W rms @ 8Ω	100W rms @ 8Ω	100W rms @ 8Ω	200 + 50W rms @ 8Ω	200 + 50W rms @ 8Ω	400 + 50W rms @ 8Ω	400 + 50W rms @ 8Ω
Potencia de salida 4Ω	N.A.	170W rms @ 4Ω	200W rms @ 4Ω	400+75W rms @ 4Ω	400+75W rms @ 4Ω	600+50W rms @ 4Ω ⁽¹⁾	600+50W rms @ 4Ω
Impedancia mínima	8Ω + 8Ω	4Ω	4Ω	4Ω + 4Ω	4Ω + 4Ω	4Ω + 4Ω	4Ω + 4Ω
Crossover	activo 2 vías	pasivo 2 vías	N.A (Full range)	activo 2 vías	activo 2 vías	activo 2 vías	activo 2 vías
Frecuencia de cruce	2.2 kHz	3kHz	N.A.	3kHz	3kHz	3kHz	3kHz
Disipación	pasivo	pasivo	pasivo	pasivo	pasivo	pasivo	pasivo ⁽²⁾

Dimensiones y peso

	SP 140	SP 150USB	SP 200	SP 250	SP 250USB	SP 450	SP 650
Alto	22cm(8.6")	32cm(12.5")	43cm(17")	43 cm (17")	43 cm (17")	43 cm (17")	43 cm (17")
Ancho	14.3cm (5.6")	19.5cm (7.6")	16.5cm (6.5")	16.5 cm (6.5")	16.5 cm (6.5")	16.5 cm (6.5")	16.5 cm (6.5")
Profundo	11cm (4.3")	11cm (4.3")	11cm (4.3")	11cm (4.3")	11cm (4.3")	11cm (4.3")	11cm (4.3")
Peso	2.5kg(5.5Lb)	4.5kg(9.9Lb)	4.5kg(9.9Lb)	5.3kg (12 Lb)	5.3kg (12 Lb)	10kg (22 Lb)	10kg (22 Lb)

1. Requiere ventilación forzada
2. Incluye ventilación forzada

Configuración

Ejemplo de montaje en gabinete

