

Modelos	Códigos
CS 6000	980122
CS 8000	980123
CS 12000	980124
CS 16000	980125
CS 20000	980126

Los amplificadores *Commercial Series (CS)* de BACKSTAGE® representan la línea más popular de nuestro catálogo de amplificación. Su éxito está basado en una confiable arquitectura clase AB de alto desempeño y bajo costo, y un modo de operación facilísimo que invita a los usuarios ocasionales a convertirse en usuarios de poder: ¡recre profesionalmente con tu mismo equipo! Son ideales para:

- disc jockeys (Dj's)
- equipos de luz y sonido
- instalaciones fijas en restaurantes, templos, escuelas.

Configuraciones

La serie CS de BACKSTAGE® se puede configurar en los siguientes modos:

- estéreo, cuando la aplicación demanda su uso en dos y tres vías;
- mono o bridge, cuando se requiere la máxima potencia.



Características

	CS 6000	CS 8000	CS 12000	CS 16000	CS 20000
Arquitectura clase AB	*	*	*	*	*
Arquitectura clase H					
Entradas balanceadas XLR	*	*	*	*	*
Entradas balanceadas 6.3mm	*	*	*	*	*
Entradas NO balanceadas RCA					
Entradas para conexión desnuda					
Jack Thru					
Circuitos limitadores de entrada					
Crossover integrado para graves					
Low cut filter					
Salida Neutrik® NL-4MP					
Salida banana doble	*	*	*	*	*
Protección térmica por canal	*	*	*	*	*
Protecciones contra corto-circuito por canal	*	*	*	*	*
Estabilidad a 2Ω estéreo	*	*	*	*	*
Damping factor	>300 @ 8Ω	>300 @ 8Ω	>300 @ 8Ω	>300 @ 8Ω	>300 @ 8Ω



- CS 6000, CS8000, CS 12000, CS 16000, CS 20000
- Entradas cuasi balanceadas XLR-3 (cannon) y 6.3 mm (1/4")
- Salida banana estándar
- Selector de modo: estéreo/bridge
- Reset

Especificaciones

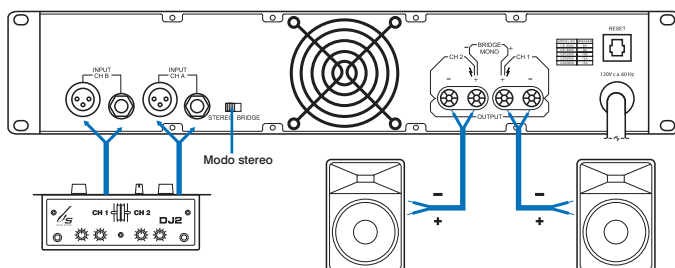
	CS 6000	CS 8000	CS 12000	CS 16000	CS 20000
Estéreo (potencia por canal)					
8Ω	155W rms	185W rms	220W rms	290W rms	310W rms
4Ω	200W rms	280W rms	360W rms	470W rms	590W rms
2Ω	260W rms	360W rms	530W rms	810W rms	1050W rms
Bridge					
8Ω	440W rms	550W rms	750W rms	940W rms	1020W rms
4Ω	550W rms	720W rms	1200W rms	1600W rms	1960W rms
Sensibilidad de entrada para potencia plena a 8Ω				0.500V rms 0dB V	
Impedancia de entrada balanceada				20kohms	
Impedancia de entrada no balanceada				10kohms	
Respuesta de frecuencia	1dB, 1W rms 8Ω 10Hz-40kHz / 0.2dB, rated output 8Ω 20Hz- 20kHz				
Relación señal - ruido	>100dB @ 8Ω				
Consumo de corriente a potencia nominal @ 8Ω	6A @ 120V c.a. 60Hz	9A @ 120V c.a. 60Hz	10A @ 120V c.a. 60Hz	12A @ 120V c.a. 60Hz	15A @ 120V c.a. 60Hz

Dimensiones y peso

	CS 6000	CS 8000	CS 12000	CS 16000	CS 20000
Alto	8.8cm (3.5")	8.8cm (3.5")	8.8cm (3.5")	8.8cm (3.5")	8.8cm (3.5")
Ancho	48.3cm (19")	48.3cm (19")	48.3cm (19")	48.3cm (19")	48.3cm (19")
Profundo	40.64cm (16")	40.64cm (16")	40.64cm (16")	40.64cm (16")	40.64cm (16")
Peso	9.5kg (20.94Lb)	9.6kg (21.16Lb)	12.8kg (28.21Lb)	15.8kg (34.8Lb)	15.8kg (34.8Lb)

Configuración

Modo estéreo



Modo bridge

