



*back*STAGE®



Modelos

HCFPRO 3.20

Códigos

980162

Aplicaciones

El amplificador HCFPRO 3.20 de BACK STAGE® es un amplificador multicanal de tres entradas y tres salidas. Estos amplificadores están diseñados para su uso en lugares con zonas múltiples, como restaurantes y hoteles, donde es necesario que con un solo equipo se provean de distintos volúmenes o pistas a diferentes zonas, o donde se requiere una solución de dos vías + *subwoofer* con un formato compacto, para aprovechar su salida sumada (L+R) con el doble de potencia del tercer canal, necesaria en un *subwoofer*.

- Sistemas estéreo + subwoofer: disc jockeys (*Dj's*), bares
- Lugares con zonas múltiples: restaurantes, bares y hoteles
- Pasarelas, con mezcla de pista y voz

Configuraciones

- Estéreo – *full range*
- Estéreo – *full range* + *subwoofer*
- Mono 3 canales independientes. Salidas y entradas

Características

	HCFPRO 3.20
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	Canal 3
Low cut filter	
Salida Neutrik® NL-4MP	
Salida banana doble	*
Protección térmica por canal	
Protecciones contra corto-circuito por canal	
Protecciones contra corto-circuito ambos canales	*
Estabilidad a 2Ω estéreo	*
Damping factor	>600 @ 8Ω

Dimensiones y peso

Alto	8.8cm (3.5")
Ancho	48.26cm (19")
Profundo	40.64cm (16")
Peso	16.6kg (36.6Lb)



HCFPRO 3.20

- Entradas balanceadas XLR-3 (*cannon*) y RCA
- Salida banana estándar
- Selector de desacople de tierra GND/*lift*
- Selector de modo *subwoofer* (canal 3)
- Selector sumador de entrada Ch1 + Ch2 para canal 3
- Crossover electrónico para corte del *subwoofer* (Ch3) seleccionable entre 20 Hz y 200 Hz
- Interruptor térmico

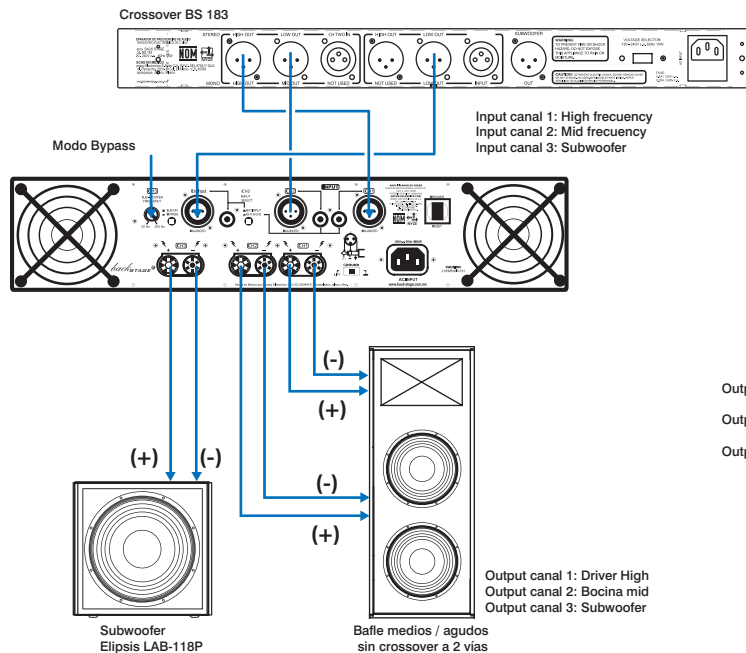
Especificaciones

• vista posterior

	CH1	CH2	CH3
Estéreo (potencia por canal)			
8Ω	220W rms	220W rms	320W rms
4Ω	360W rms	360W rms	560W rms
2Ω	500W rms	500W rms	750W rms
Bridge			
8Ω		N/A	
4Ω		N/A	
THD @ 8Ω 20Hz - 20kHz		<0.002%	
Sensibilidad de entrada para potencia plena a 8Ω		0.775V 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		>100 dB@8Ω	
Consumo de corriente a potencia nominal @ 8Ω		15A @ 120V c.a. 60Hz 1800W	

Configuración

Mono a 3 vías



Estéreo - full range + subwoofer mono

