



Modelos

HCFPRO 4.20

Códigos

980163

El amplificador HCFPRO 4.20 es un amplificador multicanal de cuatro entradas y cuatro salidas. Estos amplificadores están diseñados para su uso en lugares de 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 sus salidas 3 y 4 en modo *bridge* y obtener el doble de potencia, necesaria en un *subwoofer*.

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

Configuraciones

- Estéreo – *full range*
- Estéreo – *full range* + *subwoofer*
- Mono 4 canales independientes en sus salidas y entradas

Características

	HCFPRO 4.20
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 y 4
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	>600 @ 8Ω

Dimensiones y peso

Alto	8.8cm (3.5")
Ancho	48.3cm (19")
Profundo	40.64cm (17")
Peso	16.6kg (36.6Lb)



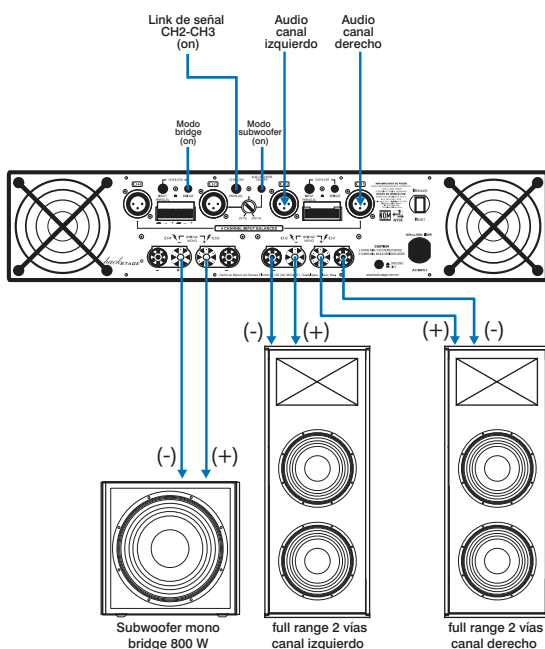
- HCFFPRO 4.20
- Entradas balanceadas XLR-3 (*cannon*)
- Entradas balanceadas por regleta para instalaciones fijas
- Salida banana estándar
- Selector de desacople de tierra GND/*lift*
- Selector de modo: *estéreo/bridge* (Ch1+Ch2 y Ch3+Ch4)
- Selector de modo *subwoofer*
- Crossover electrónico de 20 Hz a 200 Hz para los canales 3 y 4 en modo *bridge* o *estéreo*
- Selector de enlace de señal de entrada del canal 1 al 2, canal 2 al 3 y canal 3 al 4
- Interruptor térmico

Especificaciones

	CH1	CH2	CH3	CH4
Estéreo (potencia por canal)				
8Ω	220W rms	220W rms	220W rms	220W rms
4Ω	320W rms	320W rms	320W rms	320W rms
2Ω	400W rms	400W rms	400W rms	400W rms
Bridge				
8Ω	520W rms		520W rms	
4Ω	800W rms		800W rms	
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	N/A			
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

Modo estéreo - full range + subwoofer monofónico en bridge



Modo multi zona full range

