



Modelos

4LX4

Códigos

980105

El amplificador mezclador 4LX4 de BACKSTAGE® nace de la necesidad de hacer aún mas versátil al ya de por sí exitoso amplificador MX4. Se le añaden a la arquitectura base una mezcladora de cuatro canales con banco de efectos y un crossover electrónico, y se retienen las características del amplificador: dos canales estéreo con salida puenteable para brindar máxima potencia cuando así se requiera. Es ideal para:

- disc jockeys (Dj's);
- monitoreo;
- instalaciones fijas, como escuelas y templos;
- aplicaciones especiales: rocolas, karaoke, etc.;
- uso doméstico, gracias a su conectividad y facilidad de uso.

Configuraciones

- mezcladora de cuatro canales con banco de efectos;
- estéreo, cuando la aplicación demanda su uso en dos y tres vías;
- mono o bridge, cuando se requiere la máxima potencia.

Características

	4LX4
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 A
Low cut filter	
Salida Neutrik® NL-4MP	
Salida banana doble	*
Protección térmica por canal	*
Protecciones contra corto-circuito por canal	*
Controles frontales de ganancia	*
Canales de entrada	*
Banco de efectos	*
Estabilidad a 2Ω estéreo	*
Damping factor	>300 @ 8Ω

Dimensiones y peso

Alto	8.8cm (3.5")
Ancho	48.3cm (19")
Profundo	22.5cm (8.86")
Peso	7.39kg (16.53Lb)



4LX4

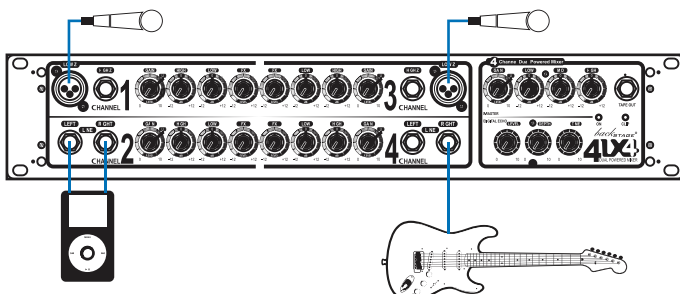
- Entradas balanceadas XLR-3 (cannon) y 6.3 mm (1/4")
- Entrada no balanceada RCA
- Salida banana estándar
- Selector de modo: estéreo/bridge
- Selector de modo *subwoofer*
- Controles de corte de frecuencia (*crossover*)
- Frecuencia de corte seleccionable de 150Hz - 1500Hz
- Control de ganancia independiente de la mezcladora

Especificaciones

	4LX4
Estéreo (potencia por canal)	
8Ω	100W rms
4Ω	170W rms
2Ω	200W rms
Bridge (potencia por canal)	
8Ω	215W rms
4Ω	410W rms
TDH @ 8Ω 20Hz - 20kHz	<0.1%
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	+/-1 dB, 1W rms 8Ω +/- 0.2dB,@ potencia nominal 8Ω
Relación señal - ruido	>100dB @ 8Ω
Consumo de corriente a potencia nominal @ 8Ω	5A @ 120V c.a. 60Hz 550W

Configuración

Operación consola mezcladora



Operación amplificador: Modo Full Range + Subwoofer.

