



Más allá del
ESCENARIO

Soluciones efectivas en Audio Profesional

SERIE L
CONSOLAS

*back*STAGE®

Modelos

4L2
4L4
6L4
8L4USB
10L4USB

Códigos

980212
980243
980263
980285
980293

Aplicaciones

El éxito de la familia de mezcladoras amplificadas BACK STAGE® está presente en la cuarta generación. Está basada en su diseño original, que la ha convertido en la favorita del mercado por quince años: diseño robusto inmune al uso intensivo, esquineros metálicos en lugar de plástico, amplificador clase AB de 400 Wrms con ventilación forzada, que garantiza su estabilidad en cualquier condición de trabajo. Cuenta con reproductor de USB, que le permite reproducir música MP3, y control remoto, además de un banco de efectos por cada canal y entradas de línea.

Escuelas, templos, bares, son ejemplos típicos de sus aplicaciones ideales, donde la facilidad de manejo, la robustez y la máxima potencia de los integrantes de esta familia, los hacen brillar en este segmento de mercado.

Características

	4L2	4L4	6L4	8L4	10L4
Entradas balanceadas XLR	*	*	*	*	*
Entradas no balanceadas 6.3mm	*	*	*	*	*
Control de tonos por canal	*	*	*	*	*
Controles master de tonos, efectos y volumen	*	*	*	*	*
Ecuador gráfico de 7 bandas		*	*	*	*
Auxiliar In para CD o cassette			*	*	*
Control de volumen por canal	*	*	*	*	*
Salida de grabación	*	*	*	*	*
Salida y regreso de efectos	*	*	*	*	*
Sistemas de protección contra corto-circuitos, y sobrecargas	*	*	*	*	*
Sistema de enfriamiento con velocidad variable	*	*	*	*	*
Reproductor MP3 con display LCD con memorias programables				*	*
Control remoto infrarrojo				*	*

Dimensiones y peso

	4L2	4L4	6L4	8L4	10L4
Alto	14cm(5.5")	14cm(5.5")	17cm(6.7")	21.5cm(8.5")	24.5cm(9.6")
Ancho	47.6cm(18.7")	47.6cm(18.7")	47.6cm(18.7")	47.6cm(18.7")	47.6cm(18.7")
Profundo	15.3cm(6")	15.3cm(6")	17.9cm(7")	17.9cm(7")	24.5cm(9.6")
Peso	6.75kg(15Lb)	7.75kg(17Lb)	8kg(17.6Lb)	8.75kg(19.3Lb)	9.50kg(21Lb)





4L2



4L4



6L4



8L4



10L4

Especificaciones

• vista frontal

Serie L		
Impedancia de línea		
Baja	600Ω balanceada	
Alta	10kohms balanceada	
Línea	10kohms balanceada	
Sensibilidad de entrada		
Baja	50mV rms	
Alta	50mV rms	
Línea	750mV rms	
Control por canal		
Agudos	30dB rango (± 15dB) @ 1kHz	
Graves	30dB rango (± 15dB) @ 80Hz	
Ecualizador gráfico	±12dB 60Hz 150Hz 400Hz 1kHz 2.5kHz 6kHz 15kHz	
Potencia salida	L4	L2
8Ω	100W rms	65Wrms
4Ω	220W rms	130W rms
2Ω	420W rms	220W rms
THD @ 8Ω 20Hz 20kHz	<0.1%	
Distorsión por inter modulación	<0.1%de 10mW a potencia nominal @8Ω	
Respuesta de fase balanceada	± 27 grados de 20Hz 20kHz con centro de banda de 1kHz	
Sistema de encendido	Protegido contra transitorios en la línea de alimentación	
Requerimientos de potencia	5A a plena carga 120V c.a.	
Consumo en vacio	60W	
Impedancia de salida	<10mili-ohms en serie con menos de 2 micro-Henrios	
Voltaje de alimentación	120V c.a. 60Hz 600W	120V c.a. 60Hz 200W