

Modelos	Códigos
4L2	980212
4L4	980243
4L4USB	980245
6L4	980263
6L4USB	980265
8L4USB	980285
10L4USB	980293

El éxito de la familia de consolas 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 y memoria SD, que le permite reproducir música MP3, FM radio y control remoto, además de un banco de efectos por cada canal y entradas de línea. La familia L cuenta con 2 canales exclusivos para entrada de línea, ideales como entradas de reproductores externos.

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	4L4USB	6L4	6L4USB	8L4USB	10L4USB
Entradas balanceadas XLR	*	*	*	*	*	*	*
Entradas 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	*	*	*	*	*	*	*
MP3 Player / FM con display LCD con memorias programables			*	*	*	*	*
Control remoto infrarrojo			*		*	*	*
SD Card slot					*	*	*

Dimensiones y peso

	4L2	4L4	4L4USB	6L4	6L4USB	8L4USB	10L4USB
Alto	14cm(5.5")	14cm(5.5")	14cm(5.5")	17cm(6.7")	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")	47.6cm(18.7")	47.6cm(18.7")
Profundo	15.3cm(6")	15.3cm(6")	15.3cm(6")	17.9cm(7")	17.9cm(7")	17.9cm(7")	24.5cm(9.6")
Peso	6.75kg(15Lb)	7.75kg(17Lb)	7.75kg(17Lb)	8kg(17.6Lb)	8kg(17.6Lb)	8.75kg(19.3Lb)	9.50kg(21Lb)



Especificaciones

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	175W 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 vacío	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