

Modelos	Códigos
4L4USB	980245
6L4USB	980265
8L4USB	980285
10L4USB	980293

El éxito de la familia de consolas amplificadas BACKSTAGE® 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, esquineras metálicas 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

	4L4USB	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

	4L4USB	6L4USB	8L4USB	10L4USB
Alto	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")
Profundo	15.3cm(6")	17.9cm(7")	17.9cm(7")	24.5cm(9.6")
Peso	7.75kg(17Lb)	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		
8Ω		100W rms
4Ω		220W rms
2Ω		420W 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