

Modelos	Códigos
4M4USB	980244
6M4USB	980264
8M4USB	980284
10M4USB	980292

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, 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. En la familia *M*, todos los canales son dedicados a micrófonos. 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

	4M4USB	6M4USB	8M4USB	10M4USB
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

	4M4USB	6M4USB	8M4USB	10M4USB
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 M	
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
Ecuilizador 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 vacío	60W
Impedancia de salida	<10mili-ohms en serie con menos de 2 micro-Henrios
Voltaje de alimentación	120V c.a. 60Hz 600W