

#### AM442D USB

Mezcladora 4-Mic/Línea 4-Estéreo 2 Grupos con DFX & Interface USB

#### AM642D USB

Mezcladora 6-Mic/Línea 4-Estéreo 2-Grupo con GEQ, DFX & Interfase USB

#### AM844D USB

Mezcladora 8-Mic/Línea 4-Estéreo 4-Grupo con DFX & Interfase USB



### Características

- ▶ Interfaz USB estéreo audio para computadoras PC y Mac.
- ▶ 4 a 8 canales Mic/Línea con inserciones y fuente fantasma.
- ▶ 4 canales stereo con 4-banda EQ
- ▶ 2 estéreo canales con entradas XLR en AM844D USB
- ▶ 3-bandas EQ con barrido gama medio más low cut en cada canal mono.
- ▶ Compresor ajustable en canales mono.
- ▶ 2 a 4 envíos aux, 1 a 2 con interruptores Pre/Post
- ▶ 32/40-bit procesador de efectos digitales con 100 programas + tap retardo
- ▶ 2 a 4 subgrupos con central I y D interruptores guía (estéreo en AM 844D USB)
- ▶ Función SOLO en cada entrada y salida
- ▶ 2 a 4 estéreo aux retorno con efectos para monitoreo nivel de control.
- ▶ Salidas Directas para grabados multipista en AM844D USB
- ▶ Conectores XLR disponibles para salidas de central izquierda y derecha.
- ▶ CTRL RM/Phones con fuentes multi entrada seleccionable de central (exclude AM642D USB)
- ▶ 9-bandas estéreo grafica EQ en AM642D USB
- ▶ Conveniente estéreo RCA I/O 2T entrada con nivel de control
- ▶ Suministro de potencia integrado cambiabile con conector universal, 100-240VAC, 50/60Hz
- ▶ Juego de estáte-montaje incluido junto con el AM442D USB y AM642D USB.

### Descripción

En esta era digital, la habilidad para hacer grabaciones de todo en forma cómoda es valiosa. Siendo un rápido y demo no pulido, una grabación nueva en vivo o algo de grabación rápida de sus ideas. Es tan fácil y simple con la mezcladora AM USB. El AM442D USB, AM642D USB y AM844DSUB que son nuevos integrantes de la familia AM de consolas para mezcla, ofreciendo características asombrosas y clásicas análogas que son expuestas en esta unidad, claro que con unos fantásticos añadidos. Un interface de grabado estéreo USB convirtiendo a este dispositivo en una unidad perfecta para grabaciones de eventos en vivo, sesiones de prácticas, grabaciones en estudio y más... sin tener que seguir esos pasos complicados de grabaciones que dan dolores de cabeza. En adicción a esto, funciones de compresor versátiles han sido integrados en canales mono derechos para suavizar la salida de vocal y baterías. Con una mezcladora AM USB, una computadora moderna y algo de talento, usted podrá hacer grabaciones de calidad en un santiamén.!

# SERIES AM USB

## Mezcladoras Compactas Profesionales

### AM442D USB | AM642D USB | AM844D USB

#### Especificaciones

	AM442D USB	AM642D USB	AM844D USB
<b>Entradas</b>			
<b>Total de Canales</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
Balanceado Mono Mic / Line	5	6	8
Canal Balanceado Mic / Estéreo Línea	-	2	2
Canal Balanceado Estéreo Línea	3	2	2
AUX Retorno	3 estéreo	2 estéreo	4 estéreo
2T Entrada	Mini estéreo y estéreo RCA	Mini estéreo y estéreo RCA	Mini estéreo y estéreo RCA
<b>Salidas</b>			
Central I/D Estéreo	2 x 1/4" TRS, Bal. & 2 x XLR	2 x 1/4" TRS, Bal. & 2 x XLR	2 x 1/4" TRS, Bal. & 2 x XLR
Grupo	2	2	8
Rec Salida	Mini estéreo y estéreo RCA	Mini estéreo y estéreo RCA	Mini estéreo y estéreo RCA
CTRL RM I/D	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS	2 x 1/4" TS
Telefónico (Phones)	1	1	2
<b>Banda de Canales</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
EFX Envío	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Pan/Balanceado Control	Si	Si	Si
Control de Volumen	60mm deslizador	60mm deslizador	60mm deslizador
Inserciones	5	6	8
<b>Selección Master</b>			
Nivel Control de Telefónico (Phones)	Yes	Yes	Yes
Nivel de Control Central I/D	60mm deslizador	60mm deslizador	60 mm deslizador
Indicador de Nivel	<b>13-segmento</b>	<b>13-segmento</b>	<b>13-segmento</b>
Suministro de Potencia Fantasma	<b>+48V DC</b>	<b>+48V DC</b>	<b>+48V DC</b>
<b>Respuesta en Frecuencia (Mic entrada a cualquier salida)</b>			
20Hz ~ 60KHz	+0/-1 dB	+0/-1 dB	+0/-1 dB
20Hz ~ 100KHz	+0/-3 dB	+0/-3 dB	+0/-3 dB
<b>Diafonía (1KHz @ 0dBu, 20Hz a 20KHz ancho de banda, canal a central I/D salidas)</b>			
Canal deslizador abajo, otros canales en la unidad	<-90 dB	<-90 dB	<-90 dB
<b>Ruido (20Hz~20KHz; medido a salida central, Canales 1-4 unidad de ganancia; EQ plano; todo los canales a fusión central; canales 1/3 fijado al izquierdo lo más posible, canales 2/4 fijado al derecho lo más posible. Referencia=+6dBu)</b>			
Master @ unidad, canal deslizador abajo	-86.5 dBu	-86.5 dBu	-86.5 dBu
Master @ unidad, canal de deslizador @ unidad	-84 dBu	-84 dBu	-84 dBu
S/N relación, ref a +4	>90 dB	>90 dB	>90 dB
<b>Microphone Preamp E.I.N. (150 ohms terminated, max gain)</b>	<b>&lt;-129.5 dBm</b>	<b>&lt;-129.5 dBm</b>	<b>&lt;-129.5 dBm</b>
<b>THD ( Cualquier salida, 1KHz @ +14dBu, 20Hz a 20KHz, canal de entradas )</b>	<b>&lt;0.005%</b>	<b>&lt;0.005%</b>	<b>&lt;0.005%</b>
<b>CMRR (1 KHz @ -60dBu, Ganancia al máximo)</b>	<b>80dB</b>	<b>80dB</b>	<b>80dB</b>
<b>Máximo Nivel</b>			
Mic Preamp Entrada	+10dBu	+10dBu	+10dBu
Todas Otras Salidas	+22dBu	+22dBu	+22dBu
Balanceado Salida	+28dBu	+28dBu	+28dBu
<b>Impedancia</b>			
Mic Preamp Entrada	2 K ohms	2 K ohms	2 K ohms
Todas Otras Entradas (excepto inserciones)	10 K ohms	10 K ohms	10 K ohms
RCA 2T Salida	1.1 K ohms	1.1 K ohms	1.1 K ohms
<b>Ecuación</b>			
Bajo EQ	80Hz	80Hz	80Hz
Medio EQ	100-8k Hz,barriable	100-8k Hz, barriable	100-8k Hz, barriable
Bajo-Medio EQ	800 Hz	800 Hz	800 Hz
Alto-Medio EQ	3 kHz	3 kHz	3 kHz
Alto EQ	12 kHz	12 kHz	12 kHz
Filtro de Low Cut	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)	75 Hz (-18 dB/oct)
USB Audio	Estéreo Entrada/Salida (In/Out)	Estéreo Entrada/Salida (In/Out)	Estéreo Entrada/Salida (In/Out)
Tipo de Conector	USB Type B	USB Type B	USB Type B
Bitrate	16-bit	16-bit	16-bit
Frecuencia de Muestreo	48 kHz	48 kHz	48 kHz
Procesador Digital de Efectos	<b>100 efectos con control de retardo y tones de prueba</b>	<b>100 efectos con control de retardo y tones de prueba</b>	<b>100 efectos con control de retardo y tones de prueba</b>
Interruptor de pendiente	EFX on/off	EFX on/off	EFX on/off
<b>Requisitos de Potencia</b>	<b>100-240 VAC, 50/60 Hz</b>	<b>100-240 VAC, 50/60 Hz</b>	<b>100-240 VAC, 50/60 Hz</b>
<b>Peso</b>	<b>3.8 kg (8.4 lbs)</b>	<b>4.8 kg (10.6 lbs)</b>	<b>5.9 kg (13.0 lbs)</b>
<b>Dimensiones (AnxAltxD)</b>	<b>300 x 104.5 x 346 mm (11.81" x 4.11" x 13.62")</b>	<b>407 x 103.5 x 357 mm (16.02" x 4.07" x 14.06" )</b>	<b>418 x 149.5 x 420 mm (16.46" x 5.89" x 16.54")</b>

Información en este documento es sujeto a cambiar sin previo aviso.

Page 2

Hoja de Dato SERIES AM USB 10/28/2011

**PHONIC**  
WWW.PHONIC.COM