

## PHA 4800

Amplificador de Audífono de distribución 4-Canales

## PHA 8800

Amplificador de Audífono de distribución 8-Canales



## Características

- ▶ Dos entradas principales estéreo para dos mezclas independientes, accesibles desde todos los ocho canales
- ▶ Salidas una frontal y uno o dos posteriores estéreo 1/4" TRS por canal
- ▶ Control de nivel de salida y indicador de salida precisión LED en cada canal
- ▶ Entrada de conector directo en cada canal para fácil conexión de cual fuente de sonido
- ▶ Transformador toroidal para operaciones silenciosas y baja interferencia magnética

### PHA 4800:

- ▶ Cuatro secciones de amplificadores independientes de alta-potencia ofreciendo hasta cuatro mezclas estéreo
- ▶ Entrada estéreo central XLR y 1/4" TRS y salida de canales
- ▶ Interruptor multi-funcional ST/2-CH en cada canal permite para reproducciones estéreo o doble operación mono
- ▶ EQ ultra-musical alto y bajo por canal
- ▶ Salidas paralelas permitiendo en cascada de varios amplificadores de auriculares
- ▶ Cada sección de entrada/aux puede ser fijado separadamente a capturar demandas individuales para "más mezclados propios"

### PHA 8800:

- ▶ Ocho secciones de amplificadores estéreo de alta-potencia totalmente individuales en un espacio de rack
- ▶ Ocho entradas directas independientes ofrecen hasta ocho mezclados individuales estéreo
- ▶ Interruptor mono/estéreo por canal para más flexibilidad

## Descripciones

Un mezclado efectivo auricular puede ser la diferencia entre una sección de grabación exitosa y un completo fallo. Los amplificadores de auriculares de cuatro canales PHA4800 y ocho canales PHA8800 ofrecen excelente articulación sónica, ruteo y funciones de mezcla para asegurar que el artista tenga el sonido necesario en sus auriculares. Estos ofrecen indicadores salida multi-segmento para cada salida de canal, así como enmudecimiento en Izquierda/Derecha (L/R) para comparaciones fáciles –ofreciendo a su sección lo que necesita con un amp auricular PHA de Phonic todo saldrá perfecto.

# SERIE PHA

## Amplificador de Auricular Profesional

### Dimensiones

PHA 4800 | PHA 8800



### Especificaciones

	PHA 4800	PHA 8800
<b>Entradas de Audio</b>		
Entrada Central	HF-filtrado, servo-balanceado, 1/4" TRS conectores	HF-filtrado, servo-balanceado, 1/4" TRS conectores
Entrada de Impedancia	40 kΩ balanceado, 20 kΩ desbalanceado	40 kΩ balanceado, 20 kΩ desbalanceado
Máximo Nivel de Entrada	16 dBu balanceado y desbalanceado	16 dBu balanceado y desbalanceado
CMRR	Típico 40 dB, >55 dB @1 kHz	Típico 40 dB, >55 dB @1 kHz
Entrada AUX	1/4" TRS conector (estéreo)	-
Entrada de Impedancia	5k ohm	-
Sensibilidad	-20 dB	-
Máximo Nivel de Entrada	+22 dBu	-
Entrada Directa	1/4" TRS conector (estéreo)	1/4" TRS conector (estéreo)
Entrada de Impedancia	15 kΩ	15 kΩ
<b>Salidas Audio</b>		
Salidas Centrales	XLR y 1/4" TRS conectores, balanceados	-
Salidas de Phones	1/4" TRS conector (estéreo)	1/4" TRS conector (estéreo)
<b>Amplificador de Potencia</b>		
Máxima Potencia de Salida Central	+22 dBm (carga de impedancia 8 ohm)	-
Máximo Nivel de Salida	"+19 dBm (carga de impedancia 100 ohm) +7 dBm (carga de impedancia 8 ohm)"	+24 dBm (carga de impedancia 100 Ω)
Impedancia de mínima carga de salida	8 ohm	100 Ω
<b>Especificaciones del Sistema</b>		
Respuesta de Frecuencia	10 Hz a 150 kHz, +/-3 dB	10 Hz a 150 kHz, +/-3 dB
Ruido	22 Hz a 22 kHz, < -90 dBu @ unidad ganancia	22 Hz a 22 kHz, < -90 dBu @ unidad ganancia
Gama Dinámica	22 Hz a 22 kHz: 110 dB	22 Hz a 22 kHz: 110 dB
Distorsión (THD)	0.006 % típico @ +4 dBu, 1 kHz @ unidad ganancia	0.006 % típico @ +4 dBu, 1 kHz @ unidad ganancia
<b>Función de Controles</b>		
Entrada de Nivel	Variable	Variable
Salida de Nivel por Canal	Variable	Variable
<b>Interruptores de Función</b>		
Main In 1 / Main In 2	-	Intercambiable entre Entrada Central 1 y Entrada Central 2
Mono	-	Interruptores en esta sección a mono
Estéreo	Interruptores entre modo estéreo y 2-ch modo	-
Enmudecimiento Izquierdo	Enmudecimiento de señal izquierdo a canal respectivo	-
Enmudecimiento Derecho	Enmudecimiento a señal derecho a canal respectivo	-
<b>Visualización</b>		
Entrada de Nivel	Visualización de 4-segmentos LED: -30/-10/0 dB/clip	Visualización de 4-segmentos LED: -30/-12/0 dB/clip
Salida de Nivel	Visualización de 4-segmentos LED: -30/-10/0 dB/clip	Visualización de 8-segment LED: -30/-24/-18/-12/-6/-3/0 dB/clip
<b>Suministro de Potencia</b>		
Voltaje Central	"EE.UU./Canadá: 120V ~, 60 Hz Europa/U.K./Australia: 230V ~, 50 Hz Japón: 100V ~, 50-60 Hz Modelos de Exportación General: 120/230 V~, 0-60Hz"	"EE.UU./Canadá: 120V ~, 60 Hz Europa/U.K./Australia: 230V ~, 50 Hz Japón: 100V ~, 50-60 Hz"
Consumo de Potencia	34W	30 W
Fusible	"100-120 V ~, 1A H 200-240V ~, T500 mA H"	"100-120 V ~, T630 mA H 200-240V ~, T315 mA H"
Conexiones Centrales	Estándar IEC receptáculo	Estándar IEC receptáculo
Dimensiones	483 x 44.25 x 206 mm (19.02" x 1.74" x 8.21")	483 x 44.25 x 206 mm (19.02" x 1.74" x 8.21")
Peso Neto	2.22 kg (4.9 lbs)	2.35 kg (5.19 lbs)