



PH-4000

Stereo Headphones Amplifier

El **PH-4000** de **DBA SYSTEMS**® es un distribuidor amplificador para cuatro auriculares estéreo de alta calidad diseñado para usos generales, en aplicaciones de audio profesional.

Su arquitectura de cuatro salidas individuales, lo hace ideal para estudios de radio, televisión y grabación, donde el nivel y la calidad de audio son indispensables.

Tiene capacidad para amplificar en forma individual cuatro auriculares estéreo, sin importar la impedancia de los mismos, dado que su configuración de salida lo hace ideal para trabajos con auriculares desde 4 ohms hasta 600 ohms sin afectar la calidad del sonido, con una potencia de salida superior a los 400 mW por canal.

El **PH-4000** viene provisto con una fuente de alimentación externa lo cual brinda un aislamiento del efecto magnético que causan los transformadores al estar muy próximos a las señales de audio.

Posee un switch (SOURCE) que suma ambos canales, permitiendo su uso como amplificador monaural y una entrada de LINK para interconectar dos equipos, transformándolo en un sistema de amplificación para 8 auriculares.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Potencia de salida	400 mW(x canal en 32Ω)	Máxima salida	400 mW
Impedancia de trabajo	4 a 600 Ω	Alimentación	220 Volt. Primario 12+12 Volt. Secundario
Respuesta en frecuencia	0,2 a 20 Khz. +/- 3db	Máxima corriente	300 mA
Entrada balanceada Izq.	conector Jack, 6,5 mm Tip(+), Ring(-)	Fusible interno	2 x 500mA
Entrada balanceada Der.	conector Jack, 6,5 mm Tip(+), Ring(-)	Dimensiones	(208 x 45 x 130) mm
Impedancia de entrada	20KΩ	Peso	1040 grms.
Máxima entrada	+20 dbm		
Salida:	Conector Jack,6,5 mm, Tip=Izq.,Ring=Der.		
Impedancia	4 a 600 Ω, 32 nominal		



DBA Systems se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de este folleto

SoundCorp SRL: Av. Díaz Vélez 4066 (C1200AAU) Cap. Fed. Argentina- Tel.: (54-11) 4545-6800 / 4573-3969 - Fax: 4545-3668- E-mail: Ventas: sales@dbasys.com-Técnica: tech@dbasys.com-
<http://www.dbasys.com>