

MAX250 | MAX500 | MAX860 PLUS | MAX1500 PLUS | MAX2500 PLUS

MAX250
320 Watts Amplificador de Potencia

MAX1500 PLUS
1800 Watts Amplificador de Potencia

MAX500
480 Watts Amplificador de Potencia

MAX2500 PLUS
3000 Watts Amplificador de Potencia

MAX860 PLUS
1200 Watt Amplificador de Potencia



Características

- ▶ Energía de salida por canal (MAX 250 / 500 / 860 PLUS / 1500 PLUS / 2500 PLUS): 80W / 120W / 300W / 450W / 750W @ 4 ohms
- ▶ Rendimiento de calidad de estudio con muy bajo ruido y rango dinámico amplio
- ▶ Diseño de circuito de alta eficiencia clase H
- ▶ Transformadores toroidales de gran intensidad para mayor energía y bajo ruido (MAX860PLUS / 1500PLUS / 2500PLUS)
- ▶ Distorsión armónica total ultra baja
- ▶ Factor de alta amortiguación proporciona control de movimiento excepcional del altavoz
- ▶ Indicadores de Señal y CLIP para monitorear el funcionamiento
- ▶ Controles de nivel a pasos para repetición precisa y controles de ganancia montados en la parte frontal para acceso fácil
- ▶ Sistema de conducción de enfriamiento disipa calor a través de disipador de calor y chasis para enfriamiento óptimo (MAX 250 / 500)
- ▶ Entrada XLR y salidas de binding post y speakon (MAX860PLUS / 1500PLUS / 2500PLUS)
- ▶ Cortocircuito, termal, subsónico, protección RF, off set de salida DC, enmudecimiento de encendido/apagado de energía
- ▶ 1 unidad de rack estándar (MAX250 / 500)
- ▶ 2 unidades de rack estándar (MAX860PLUS / 1500PLUS / 2500PLUS)

Descripción

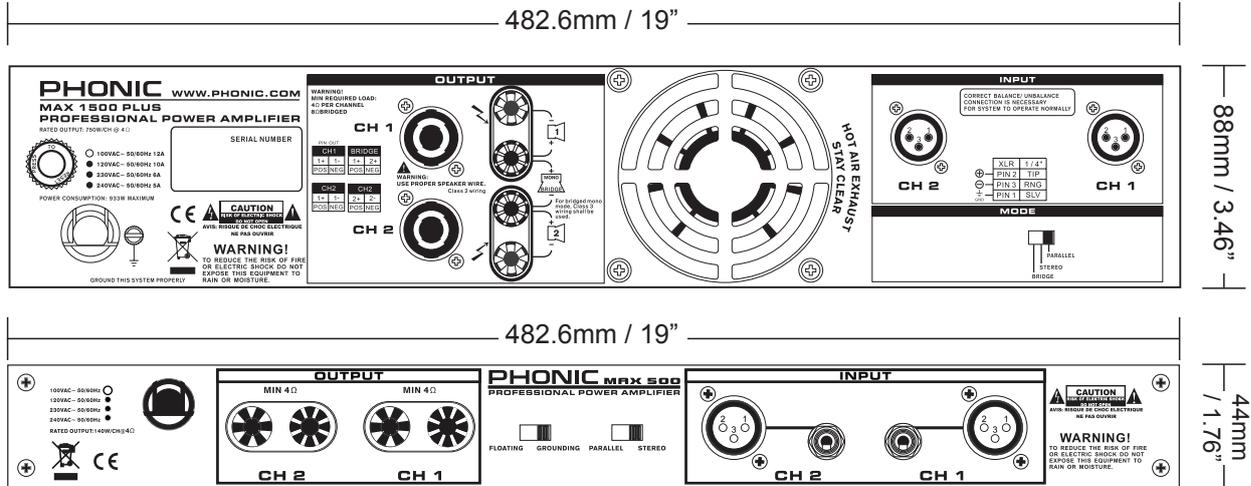
Todos los 5 amplificadores de la serie MAX de Phonic proporcionan un rango de diferentes opciones de energía y, son importantes en las características agregadas. La entrada a los amplificadores MAX Plus se alcanza vía conectadores XLR y la salida se alcanza a través de los conectadores Speakon o binding posts tradicionales. Los MAX 250 y MAX 500 aceptan señales a través de los conectadores XLR y 1/4" y, se incluyen los binding posts para la salida. Común a todos los modelos es la capacidad de correr tanto en modo estéreo como en paralelo – mientras que MAX Plus va más allá con la función bridge - haciendo que los amplificadores de la serie MAX sean ideales para el mundo real y aplicación a gran escala.

SERIE MAX

Amplificador Potenciado Profesional

Dimensiones

MAX250 | MAX500 | MAX860 PLUS | MAX1500 PLUS | MAX2500 PLUS



Especificaciones

	MAX 250	MAX 500	MAX 860 Plus	MAX 1500 Plus	MAX 2500 Plus
Modo Estéreo (conduciendo ambos canales)	Energía de Salida Promedio Continuo Por Canal				
8Ω EIA 1kHz 0.1%THD	120W	180W	400W	560W	1000W
4Ω EIA 1kHz 0.1%THD	160W	240W	600W	900W	1500W
Modo Bridge Mono	Energía de Salida Promedio Continuo				
8Ω EIA 1kHz 0.1%THD	-	-	1200W	1800W	3000W
Todos los Modelos					
Circuito de Salida	Clase H				
Sensibilidad de Entrada @ 8Ω	1.23V (+4dBu)				
Distorsión (SMPTE-IM)	<0.01%		<0.02%		
Ruido (desponderado 20 Hz - 20 kHz debajo de salida tasada)	103 dB	103 dB	100dB		
Factor de Amortiguación	>300 @ 8Ω				
Respuesta en Frecuencia	20 Hz-20KHz, +0/-1dB; -3dB points: 5Hz-50KHz				
Impedancia de Entrada	20 K Ω balanceada, 10 K Ω desbalanceada				
Enfriamiento	Convección		Ventilador de velocidad variable continuo, flujo de aire de adelante hacia atrás		
Conectores (cada canal)	Entrada: XLR & 1/4" TRS; Salida: binding posts de 5-vías		Entrada: XLR; Salida: Speakon y binding posts		
Indicadores	Energía: LED Azul; Señal: LED Verde; Clip: LED Rojo		Energía: LED Azul; Señal: LED Verde; Pico: LED Rojo		
Controles					
Panel Frontal	Perillas de GAIN de CH1 & CH2 GAIN con 41 pasos		Perillas de GAIN de CH1 & CH2 GAIN con 21 pasos		
Panel Dorsal	Interruptores deslizantes: Modo de operación: Paralelo, Estéreo; A Tierra / Floatante		Interruptores deslizantes: Modo de operación: Paralelo, Bridge, Estéreo; botón de reseteo de corriente		
Circuito de Protección	Cortocircuito, termal, subsónico, protección RF, offset de salida de DC, enmudecimiento de encendido/apagado de energía				
Consumo de Energía	160W	210W	600W	900W	1500W
Requisito de Energía (depende de la región)	100~120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz				
Dimensiones (AnxAlxP)	482.6 x 44 x 250 mm (19" x 1.73" x 5.62")	482 x 44 x 340 mm (19" x 1.73" x 7.65")	482.6 x 88 x 415mm (19" x 3.46" x 15.9")	482.6 x 88 x 415mm (19" x 3.46" x 15.9")	482.6 x 88 x 415mm (19" x 3.46" x 15.9")
Peso	6.7 kg (14.8 lbs)	7.85 kg (17.3 lbs)	14.6 kg (32.2 lbs)	14.6 kg (32.2 lbs)	14.6 kg (32.2 lbs)

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

Página 2