

ICE SERIES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ICE SERIES es una serie de etapas de potencia profesional que cuenta con amplificación de clase TD, la cual combina la alta eficiencia de su fuente de alimentación digital con la alta calidad sonora de su circuito de amplificación análoga. Gracias a su diseño, **ICE SERIES** tiene un consumo muy eficiente y permite que la etapa pueda seguir la dinámica del programa musical, pudiendo - en un pico - reproducir hasta el doble de potencia RMS sin clipping. Con alternativas que van de los 2 x 450W @ 8-0hms hasta los 4 x 1200W @ 2-0hms, la serie brinda una solución profesional para un amplio abanico de aplicaciones.



Amplificación Clase TD

Gracias a la combinación entre su fuente de alimentación y su circuito de amplificación análogo - fundamental para la claridad sonora - **ICE Series** incorpora con éxito la tecnología TD logrando una combinación perfecta entre consumo, peso y calidad.

YSProcessing

ICE Series incorpora a su construcción un procesamiento de audio denominado *YSProcessing* que genera una compensación en bajas frecuencias para aumentar el desempeño de los altavoces en dicho espectro.





	ICE-1600	ICE-2400	ICE-3200	ICE-4000	ICE-4800
Potencia de salida					
Estéreo 8-Ohm	2 x 450W	2 x 600W	2 x 800W	2 x 1000W	4 x 600W
Estéreo 4-Ohm	2 x 650W	2 x 900W	2 x 1200W	2 x 1500W	4 x 900W
Estéreo 2-Ohm	2 x 800W	2 x 1200W	2 x 1600W	2 x 2000W	4 x 1200W
Puente 8-Ohm	1 x 1200W	1 x 1800W	1 x 2400W	1 x 3000W	2 x 1800W
Puente 4-Ohm	1 x 1600W	1 x 2400W	1 x 3200W	1 x 4000W	2 x 2400W

Rendimiento

Amplificador de clase TD

Impedancia de entrada: >10 kOhm

Respuesta de frecuencia: 20Hz~20KHz

Factor de amortiguamiento (1Khz@8-Ohm): >800:1

Relación señal-a-ruido: >95dB

YSProcessing: Agrega una compensación en bajas frecuencias para aumentar la performance de los altavoces

Protecciones: Cortocircuito, circuito abierto, temperatura, arranque suave, RF, voltaje DC & limitador activo

Conectores & panel de control posterior

XLR-3 machos balanceados & XLR-3/TRS Combo hembra balanceados por canal

Salidas de altavoces Speakon

Par de borneras por canal

Selector de sensibilidad: 0.77V / 1.0V / 1.44V - 1.0V / 1.4V / 2.0V (ICE-4800)

Mode selector: Paralelo, Estereo & Puente

Selector de YSProcessing

Características físicas

Enfriamiento: Front-to-Back a través de 2 ventiladores de velocidad variable

Dimensiones (mm) 483x361x88.8 483x361x88.8 483x361x88.8 483x361x88.8 483x463x88.8

Peso 9 Kg. 9.1 Kg. 9.7 Kg. 9.7 Kg. 13.7 Kg.

