A30.7

P R I M A R E

AMPLIFICADOR DE POTENCIA
DE SIETE CANALES

EL SONIDO Y LA IMAGEN DE ESCANDINAVIA

PERFECCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

El Primare A30.7 es un amplificador de potencia de siete canales que utiliza nuestra propia tecnología de 'Ultra-Fast Power Device' (UFPD) (Dispositivo de Potencia Ultra-rápida). Está diseñado para proporcionar una salida de alta potencia con baja distorsión para el previo/procesador 'SP32 audiophile' de Primare y para cualquier otro procesador multicanal de audio. El periodo de amplificación instantáneo del UFPD y la respuesta de banda ancha tiene como resultado un sonido naturalmente rápido, limpio y ágil en un margen de frecuencias mucho mayor. Ecológicamente el A30.7 es, de lejos, muy superior a los diseños convencionales de Clase A/B, siendo extremadamente eficiente sin generar excesivo calor.

Topología Audiofila
El A30.7 incorpora siete amplificadores UFPD discretos dentro de un chasis de aleación de acero de gran grosor, lo que le proporciona fuerza, rigidez y aislamiento, siendo a la vez efectivo a la hora de reducir las vibraciones procedentes de fuentes externas. Cada canal incorpora salidas no balanceadas (RCA) y balanceadas (XLR), así como terminales de alta calidad bañados en oro, disparador de señal y entradas de control RS232.

Sobre los UFPD
A diferencia de los amplificadores de Clase D tradicionales, los UFPD suministran una salida de alta potencia con baja distorsión a través de toda la banda de frecuencia de audio y son capaces de gobernar cualquier altavoz con control y precisión. Conservan su rendimiento durante cambios dinámicos en la impedancia del altavoz, enviando su efecto al amplificador y compensándolo con una cantidad precisa de retroalimentación. Esto se logra con suma facilidad en los amplificadores lineales de 'señal continua' convencionales, pero es mucho más difícil en los amplificadores de conmutación de alta velocidad 'no continuos'. Por esto los UFPD son considerados una innovación en la tecnología de los amplificadores. Ofrecen las ventajas del diseño de los Clase D: tamaño compacto, funcionamiento de alta disipación térmica y alta eficacia, pero también logran estándares realmente audiófilos de funcionamiento.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO A30.7

Potencia de salida	7x 150W / 8 Ohm, gobierno en todos los canales
Entradas	7 RCA / 7 XLR conmutables, RS232, disparador de señal (12V)
Impedancia de entrada	RCA 15 kOhm
	XLR 3,7 kOhm
Impedancia de salida	0,3 ohm a 1kHz
Ganancia	26dB
Respuesta de frecuencia	20Hz - 20kHz, -0,1dB
Relación S/R	20Hz - 20kHz sin ponderar 94 dB
THD + N	< 0,009% (1kHz, 100W, 8 Ohm)
Consumo de potencia	En espera: 0,3W
	Inactivo: 48W
Dimensiones (axpxa)	430 x 397 x 142mm
Peso	13 kg
Opciones de color	Negro Titanio

P R I M A R E

EL SONIDO Y LA IMAGEN DE ESCANDINAVIA

POR FAVOR, VISITE **PRIMARE.NET** PARA MÁS
INFORMACIÓN SOBRE NUETROS PRODUCTOS.