Krell S-1000

Procesador de A/V "clásico" para los amantes del espectáculo audiovisual sin compromiso

Perteneciente a la "Home Theater Series" de Krell, el flamante S-1000 es un previo/procesador de A/V de última generación pensado para quienes buscan la distinción y el elitismo de un producto exclusivo y a la vez la extraordinariamente vital calidad sonora por la que la mítica firma estadounidense tiene fama mundial desde hace más de dos décadas.

Dotado con la característica estética de los componentes de última generación de Krell –sin ir más lejos, el control maestro es el mismo que se utiliza en el soberbio "superamplificador" integrado FBI, un producto que pasa por ser ahora mismo una referencia indiscutible dentro de las realizaciones de su clase- el S-1000 tiene como principal elemento diferenciador con respecto a sus competidores la obsesión de sus diseñadores para obtener una calidad sonora extremadamente realista que pueda equipararse a la que distingue a sus equivalentes estereofónicos de la propia Krell.

A nivel de hardware, y dejando aparte una construcción que nada tiene que envidiar a la de los modelos más opulentos de la firma fundada por el legendario Dan D'Agostino, el S-1000 destaca en primer lugar por incorporar una sección de audio en la que tanto las topologías de los diferentes circuitos como los elementos de los mismos son de vanguardia a la vez que han sido concebidas para optimizar la restitución de todo tipo de bandas sonoras y grabaciones de música en estéreo/multicanal. Así, en el nuevo Krell encontramos convertidores D/A de 24 bits/192 kHz que trabajan con señales remuestreadas a 24 bits de resolución a la vez que en la sección de preamplificación se utiliza una circuitería analógica completamente balanceada que recurre al reputado "Krell Current Mode" (que se basa en el uso de señales de corriente en vez de tensión, con lo que ello implica en términos de incremento de la inmunidad a las críticas fluctuaciones de tensión de la fuente de alimentación). Todo ello permite al S-1000 disponer de una banda pasante extremadamente ancha, condición fundamental para reproducir con la máxima precisión las más exigentes grabaciones.

En lo que a conectividad de audio se refiere, el nuevo Krell incluye, entre otras entradas para señal multicanal de 7.1 canales, así como un juego de entradas balanceadas para una fuente estereofónica, 8 entradas digitales (6 coaxiales y 2 ópticas) y salidas para señal de 7.1 canales tanto con conexión balanceada como no balanceada. Por su parte, el aparato incorpora un "chip" DSP de última generación para descodificar señales de sonido envolvente Dolby Digital, Dolby Digital EX, DTS, DTS-ES (tanto Matrix 6.1 como Discrete 6.1), DTS Neo:6 y Dolby Pro-Logic II, a lo que hay que añadir 9 modos de sonido envolvente para la reproducción de música exclusivos de Krell.

Otro de los rasgos fundamentales del S-1000 es el exclusivo y sofisticado software de gestión que incluye, que le permite llevar a cabo la totalidad de la crítica gestión de graves en el dominio digital con varios puntos de corte seleccionables por el usuario. Asimismo, un ecualizador de salas de ocho canales basado en software permite optimizar el comportamiento del aparato en cada conjunto sistema/sala mediante la programación –se dispone de un máximo de cuatro posiciones de memoria para ello que el usuario podrá asignar, si así lo desea, a otras tantas fuentes de su equipo- de parámetros como el tipo de filtro (paso alto, paso bajo, rechazo banda…), la extensión y forma de la curva de respuesta y el nivel de salida para cada anal.

En lo que respecta a la sección de vídeo, el nuevo Krell destaca por incorporar una circuitería ejecutada con componentes discretos cuya banda pasante de 350 MHz le permite preservar los matices de todo tipo de señales de alta definición tanto en el formato de Componentes de Vídeo analógico como Digital (HDMI). El S-1000 incluye entradas en los formatos de Vídeo Compuesto, S-Vídeo, Componentes de Vídeo y HDMI; a la vez que su memoria Flash garantiza su fácil actualización.

Para ampliar esta información, llamar al 96 351 07 98.