



Para publicación inmediata

AMPLIFICADORES POWERSOFT M SERIES DSP+ETH AHORA DISPONIBLES

La tecnología de proceso de señal digital de Powersoft provee un poderoso control y capacidades de monitoreo.

Ventura, California - Septiembre 2011 - Powersoft, el fabricante líder en innovación y diseño sustentable en amplificadores de potencia, está entregando los nuevos **amplificadores M Series DSP+ETH** de 2 y 4 canales. El M Series DSP+ETH agrega funcionalidad y control excepcional a la plataforma amplificadora M Series, por lo que es un excelente valor tanto para producción como para aplicaciones de instalación.

"Estamos muy emocionados de ofrecer a nuestros clientes los amplificadores M Series DSP+ETH. Con ecualizador disponible y filtros crossover, las empresas de producción e instalación pueden reducir el tamaño y peso para una variedad de aplicaciones" dice Ken Blecher, vicepresidente ejecutivo de Powersoft Audio Technologies Corp. "Imagine 2 mezclas de monitoreo Bi-amplificadas con procesamiento en solo 1 unidad de rack u 8 mezclas de monitoreo Bi-amplificadas en solo 4 unidades de rack." La suma de DSP+ETH a la línea de productos M Series otorga más flexibilidad y control en una unidad rack para la creciente familia de usuarios de M Series".

Los modelos M Series DSP+ETH están disponibles en tres versiones de 2-canales (M30D DSP+ETH, M20D DSP+ETH, M14D DSP+ETH) y en dos versiones de 4-canales (M50Q DSP+ETH, M28Q DSP+ETH). Tanto las unidades de 2 como las de 4 canales proveen dos o cuatro entradas y salidas respectivamente. Además, cada canal ofrece cinco filtros bi-quad para ecualización de sistema, dos crossovers, ocho filtros bi-quad, y limitadores de pico y RMS, eliminando la necesidad de ecualizadores externos.

Cada amplificador M Series DSP+ETH es alojado en un gabinete de una unidad rack pesando solamente 7.4Kg. Los modelos de 4 canales proveen hasta 1250W por canal en 4 ohm, mientras que los modelos de 2 canales ofrecen un máximo de 1500W por canal

Continúa >>>

en 4 ohm. Los dispositivos de salida Powersoft clase D proporcionan sonido de alta calidad, un destacado factor de amortiguamiento y, junto con la fuente de alimentación switching una eficiencia óptima. Esto da como resultado la reducción de costos operacionales debido al menor consumo de energía tanto del amplificador como de la refrigeración externa, haciendo mas sencilla la distribución de alimentación de CA, especialmente para aplicaciones de sonido en vivo. Todos los modelos M Series DSP+ETH son capaces de manejar líneas de voltaje de 70V constantes directamente sin la necesidad de transformadores para la instalación.

Las unidades M Series DSP+ETH pueden almacenar hasta cuatro pre-ajustes y recordarlos a través de un botón en el panel posterior. Los pre-ajustes pueden ser creados, almacenados y completamente monitoreados utilizando el software Armonía Pro Audio Suite™, con el ordenador y los amplificadores comunicándose a través de Ethernet estándar. El procesador interno DSP posee hasta 114 dB(A) de relación señal ruido (entrada/salida analógica) con una demora de proceso de 1 ms. También provee un set completo de limitadores: pico con relación variable, RMS, y configuración de frecuencia RMS.

Acerca de Powersoft

Powersoft es el líder mundial en amplificadores livianos de alta potencia, de una unidad de rack y eficientes en consumo para el mercado de audio profesional. Con oficina central en Florencia, Italia y agencias en Ventura - California, Powersoft combina la experiencia y la precisión de su departamento de producción con componentes excepcionales para entregar sus productos con perfecta respuesta de audio y fiabilidad de alta performance.

Sus amplificadores de última generación pueden ser encontrados en una amplia variedad de mercados que van desde estadios, parques temáticos, salas de espectáculo y aeropuertos hasta centros de convenciones, iglesias y clubs, y son utilizados por las compañías líderes en sonido para tours. Para más información visite el sitio Web de Powersoft www.powersoft-audio.com.

#

Para mayor información contacte a:

Veronica Marzocchelli
Powersoft
Florence, Italy
Tel: +39 055 735 0230
Fax: +39 055 735 6235
Email: veronica@powersoft.it
Web: www.powersoft-audio.com

En EEUU contacte a:

Julie McLean Clark
JMC Communications
U.S.A.
Tel: +1 269 240 3175

Email: julie@juliemcleanclark.com