
Por favor no publicar esta información antes del martes 28 de enero de 2020, 10:00 hora central europea. Agradecemos su comprensión manteniendo esta información confidencial.

Nota de prensa

Genelec mostrará los monitores *Smart IP* 4420 y 4430 en ISE

El nuevo monitor 4420 será presentado en Ámsterdam

Helsinki, Finlandia – Enero 2020... Genelec, líder mundial en monitoreo de audio profesional, está orgulloso de presentar dos modelos de monitores *Smart IP* en la próxima feria ISE de Ámsterdam. Los monitores 4420 y 4430 combinan una calidad de sonido excepcional con la practicidad de un único cable, proporcionando su tecnología *Smart IP* de alimentación, audio, configuración, supervisión y calibración, a través de un cable estándar CAT. *Smart IP* ofrece a los diseñadores de sistemas, integradores e instaladores una solución fácil, versátil y económica para garantizar audio de alta calidad en toda la instalación.

Tras ser presentado ante una selecta audiencia de integradores procedentes de los países nórdicos en Helsinki durante el pasado mes de diciembre, el 4430 hará su debut en ISE junto con su nuevo y aun más compacto compañero el 4420, esperándose agregar más modelos *Smart IP* a la familia en el futuro próximo.

Generando la claridad y la inteligibilidad que caracterizan a Genelec como un estándar de referencia, los 4420 y 4430 son compatibles con *Dante* y con estándares IP abiertos como *AES67* y *ST2110-30*, y obtienen alimentación a través de formatos PoE y PoE+ *Power-over-Ethernet*. Ambos modelos presentan un único conector RJ-45 en el panel posterior, que también permite el acceso al gestor *Smart IP* de Genelec, un sofisticado programa que permite a los instaladores configurar un **casi** número ilimitado de salas, zonas, monitores y canales de audio, e incluye un detector de dispositivos, una versátil herramienta de ecualización de salas, un organizador del sistema y un monitor del estado de este. Esto posibilita a los instaladores desplegar monitores *Smart IP* incluso en proyectos altamente complejos y entornos acústicos difíciles.

Mientras que el gestor *Smart IP* está específicamente diseñado para ser usado por instaladores durante el ajuste y configuración, los 4420 y 4430 pueden ser fácilmente integrados en sistemas de automatización para el hogar utilizando un conjunto de comandos API, que dan al usuario acceso instantáneo al control de volumen, encendido y apagado, actividad del monitor y una selección de ajustes de audio pre programados. *Smart IP* permite flujos de audio sin compresión y baja latencia directamente a cada monitor. Las señales pueden ser controladas tanto por el programa *Dante Controller* como por *Dante Domain Manager*, presentando también una entrada de audio analógico balanceado. Esta flexible conectividad permite el control IP de una fuente de señal analógica, así como el uso de un audio analógico como señal de respaldo.

En cuanto a especificaciones técnicas, el 4420, de solo 226 mm de altura, ofrece una respuesta en frecuencia de 55 Hz a 39 kHz (-6 dB), a través de un *woofer* de 4 pulgadas y un *tweeter* de cúpula metálica de ¾ de pulgada, produciendo un máximo SPL de 100 dB gracias a los amplificadores Clase D incorporados para cada vía de 50 W. En comparación, el 4430 mide 285 mm de alto, proporciona de 45 Hz a 39 kHz (-6 dB) con un *woofer* de 5" y un *tweeter* de ¾" y produce un SPL máximo de 104 dB con etapas de amplificación de 50W Clase D.

Fabricado bajo criterios de sostenibilidad para conseguir un bajo consumo, larga durabilidad y total confiabilidad, los gabinetes del 4420 y 4430 están hechos de aluminio reciclado y disponibles en negro, blanco o cualquiera de los 120 colores del [código RAL](#). Siendo compatibles con el amplio rango de [accesorios de montaje de Genelec](#), se puede instalar cualquiera de los dos modelos en el piso, techo, pared o colgarlos de una barra.

Pensando en la próxima feria ISE, el gerente general de Genelec, Siamäk Naghian, comenta:

“Con el 4430 ya en uso en prestigiosas instalaciones en países nórdicos, incluyendo el [Music Hall of Fame](#) finlandés de Helsinki, el [museo Moesgaard](#) en Aarhus (Dinamarca) y el nuevo [G Livelab](#) para música en vivo en Tampere (Finlandia), estamos seguros que el nuevo 4420 será pronto adoptado por instaladores que requieran una solución *Smart IP* incluso más compacta. La respuesta abrumadoramente positiva que hemos recibido de los primeros usuarios de *Smart IP* nos hace estar muy entusiasmados de cara al ISE 2020 y al potencial de nuestro negocio de integración AV en el futuro.”

Genelec mostrará los 4420 y 4430 en el stand 3-B115 de la feria [ISE](#), que tendrá lugar en Ámsterdam entre el 11 y el 14 de febrero. Para más información por favor visitar www.genelec.com

Sobre Genelec

Desde la fundación de Genelec en 1978, el monitoreo de audio profesional ha sido el núcleo de su negocio. Un compromiso sin parangón en investigación y desarrollo ha dado como resultado un significativo número de productos imprescindibles en la industria del audio y ha posicionado a Genelec como el líder de la industria en monitores activos. 40 años después, los sistemas de monitoreo de Genelec permanecen fieles a la filosofía original, ofreciendo confiabilidad, reproducción de sonido neutral independientemente del tamaño, y la posibilidad de adaptarse a las condiciones acústicas del entorno de escucha. Los clientes de Genelec reciben un soporte de campo primordial, desde la asesoría acústica y la calibración al servicio técnico y extensión de la vida del producto. Comprar un producto Genelec es asegurarse una inversión a largo plazo en monitoreo de audio confiable y espectacular.

For press information, please contact:

Kiera Leeming
Copper Leaf Media

Tel: +33 (0)6 84 06 26 42
email: kiera@copperleaf.media

Mari Primetta
Marketing Communications Manager

email: mari.primetta@genelec.com