



NUT



Procesador Audio

NUT : Un procesador innovador e intuitivo

NUT es un procesador de audio 8 x 8 para el sonido de voces y la mejora de la inteligibilidad.

La idea que ha guiado a la creación de NUT se deriva de una observación simple: la mayoría de los procesadores de audio disponibles en el mercado son superpotentes y poco utilizados por ser demasiado complejos para el usuario.

El proyecto NUT nació de nuestro deseo de ofrecer a nuestros clientes un procesador de audio intuitivo y fácil de aprovechar al 100%. Las soluciones debían ser innovadoras y responder a los problemas de gestión de voz e inteligibilidad en lugares acústicamente complejos.

NUT es una solución eficiente que se centra en lo que es realmente importante para nuestros clientes, ofreciendo una amplia gama de aplicaciones listas para usar que pueden ser configuradas, fijadas y controladas a través de un navegador web.

Estas aplicaciones incluyen todos los ajustes que se necesitan: Volumen, EQ, Compresor, Retraso, Inmunidad de retroalimentación, Router. También encontrará exclusividades de Active Audio tales como el control direccional StepArray, nuestro automix y el ya famoso discurso de conformidad.

NUT establece una referencia en términos de innovación e intuición. Estamos muy orgullosos.

Gilles GREGOIRE



Conectividad e interface

El software de control de NUT puede funcionar en cualquier navegador web en Mac o PC. Por lo tanto, nuestro procesador puede ser controlado por cualquier dispositivo que pueda correr un navegador.




Aplicaciones

Con sus aplicaciones exclusivas, NUT establece una nueva referencia en términos de innovación.

Ejecute la aplicación que necesite, tan sólo arrastrando y soltando y disfrutará de inmediato de toda la potencia NUT. ¡Es así de simple!

Todas las aplicaciones son gratuitas y aparecen automáticamente en la publicación NUT. Active Audio también puede crear una aplicación «personalizada» de proyectos específicos.

Gracias a la aplicación dedicada StepArray, NUT puede controlar nuestros altavoces activos DSP, además de los altavoces de la gama RayOn, a través de los ecualizadores preestablecido para ellos.

- 
- **Interfaz Intuitiva**
 - **Aplicaciones dedicadas a los ambientes complejos**
 - **Aplicaciones gratuitas**
 - **Elección de aplicaciones con sólo arrastrar y soltar**

Los algoritmos de funciones NUT...



Compresor



Retraso



Ecuador



volumen / mezclador



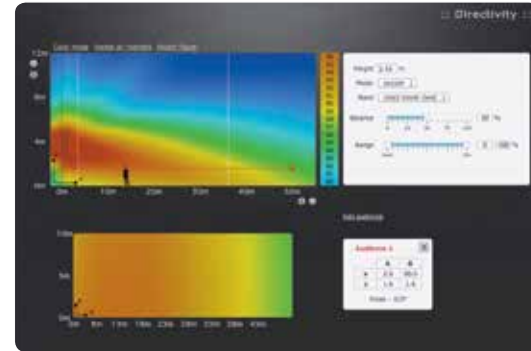
Algoritmos de funciones avanzadas

Automix



El Automix de Active Audio es el más rápido del mercado, capaz de detectar cualquier micro sin falla. Se basa en el principio de reparto compartido detectando aquellos micrófonos que están activos. Junto con nuestro borrador de retroalimentación (Feedback killer), le ayudara a resolver la mayoría de problemas de retroalimentación.

StepArray



Las aplicaciones StepArray permiten resolver de forma sencilla y en tiempo real las columnas directividad StepArray. La visualización de la radiación también puede ser utilizada como simulador para el estudio y la prescripción.

Tecnología propietaria

El Procesador de Voz de Active Audio

Algunas personas tienen una voz particularmente grave, o simplemente temblorosa, haciéndolos menos comprensibles cuando utilizan un micrófono. Otras personas no saben utilizar micrófonos y tienden a abusar de ellos, lo que también degrada la inteligibilidad.

El procesador de voces de Active Audio es un algoritmo adaptativo patentado que analiza la voz del hablante y la corrige si es necesario para que sea más inteligible.

Con tres pre ajustes listos para usar y un ajuste usuario, el procesador de voces asegura un alto nivel de inteligibilidad en situaciones difíciles.

- **Inteligibilidad**
- **Algoritmo adaptativo patentado**
- **Adaptación en tiempo real de los altavoces**
- **Ajuste intuitivo**



Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	
Entradas	8 entradas simétricas analógicas con niveles para el micrófono/ Lines y alimentación fantasma conmutables
Salidas	8 salidas simétricas analógicas
Controles	Via Software : USB 2.0 sin drivers, Ethernet
dinámico	114dB
Alimentación	24 VDC
Dimensiones (H x L x P)	44 x 480 x 251mm - Rack 19"- 1U
Niveles de entrada/salida	8Vrms (+20 dBu) simétrica
Conectores de audio	Euroblock
Peso	3.5kg
Frecuencia de muestreo	48 à 192kHz
Procesamiento de señales	Amplia lista de aplicaciones disponibles
Consumo	< 20W et < 2A

Contacto



www.activeaudio.fr
Info@activeaudio.fr

332 Bd Marcel Paul – CP602 – 44806 ST-HERBLAIN Cedex – FRANCE
Tél. +33 (0)2 40 46 66 64

