

AirTools™

6100 TRANSMISIÓN RETARDADA DE AUDIO



Transmisión retardada de audio de Airtools 6100.

Unidad de retardo digital de 24 bits para retransmisiones en directo que permite evitar que ciertos comentarios no deseados lleguen a las ondas.

Creado por Symetrix con una tecnología de retardo avanzado, AirTools 6100 ofrece hasta 40 segundos de retardo definible por el usuario a un rango completo de 20 kHz de ancho de banda estéreo. Con un precio muy competitivo, AirTools 6100 permite efectuar un retraso en los comentarios no deseados al alcance de cualquier empresa de retransmisiones. Cuando comience el programa, pulse START. AirTools 6100 empieza a modificar el tiempo del programa digitalmente, creando la ventana de reacción que especifique – hasta 40 segundos de tiempo de retardo.

Pulse un botón en la unidad o en el panel de control remoto para editar contenido no deseado u ofensivo. Seleccione el algoritmo de unión para programar música o texto hablado. Las funciones avanzadas incluyen entradas/salidas de audio digital, la integración de código de tiempo TC89 y el control remoto RS-232.

Consiga que las retransmisiones sean perfectas con la transmisión retardada de AirTools 6100 de Symetrix, una empresa de ingeniería especializada en el procesamiento de señales.



Características del 6100

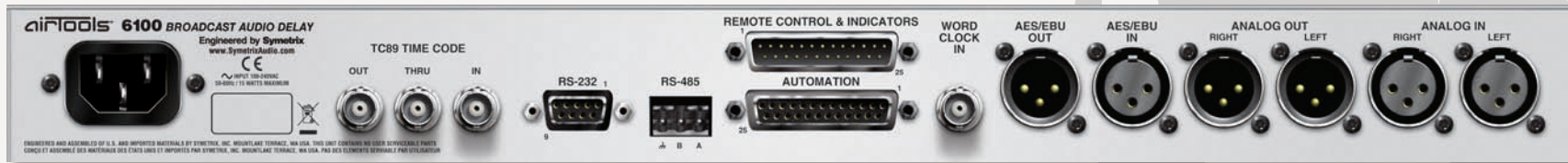
- Unidad de retardo digital de 24 bits compatible con HD para retransmisiones de directo que permite evitar que ciertos comentarios no deseados lleguen a las ondas.
- Añade RS-232, AES3/EBU, entradas/salidas de audio digital e integración de código de tiempo TC89 a las funciones del 6000.
- Hasta cuarenta (40) segundos de retardo completo de ancho de banda estéreo (programable por el usuario con incrementos de 0,1 segundos).
- Algoritmos de retraso seleccionables por el usuario. Adaptado para música y discursos.
- Controlado de forma remota desde AirTools RC-6000 o un panel personalizado.

Desarrollado por Symetrix™

6408 216th St. SW | Mountlake Terrace, WA 98043 | EE.UU. | Tel.: +1 (425) 778.7728 | Fax: +1 (425) 778.7727 | Web: www.SymetrixAudio.com

airtools™

6100 TRANSMISIÓN RETARDADA DE AUDIO



Especificaciones

Entrada/Salida

Tipo de entrada analógica: Estéreo, en paralelo balanceada

Nivel máximo de entrada analógica: +28 dBu

Rechazo del modo común de entrada: >40 dB a 1 kHz

Tipo de entrada digital: AES3

Tipo de salida analógica: Estéreo, balanceada electrónicamente

Nivel máximo de salida analógica: +28 dBu en 100kΩ

Tipo de salida digital: AES3

Datos de rendimiento

Respuesta en frecuencia: 20 Hz a 20 kHz*, ± 1 dB a +4 dBu de salida

Distorsión armónica: menos de 0,01% con +4 dBu de entrada, +4 dBu de salida, retardo de 40 segundos y una señal de prueba de 1 kHz.

Retardo máximo: 40 segundos

Rango dinámico: A/D -108 dB (ponderación A)

Rango dinámico: D/A -115 dB (ponderación A)

Conversión de A/D y D/A: sigma-delta de 24 bits

Velocidad de muestreo interno: 48 kHz

Rango de sincronización digital externa: 30 a 50 kHz, AES3 y

Work Clock

Conectores

Conectores de entrada: XLR (audio analógico y digital); BNC

(Word Clock, código de tiempo ESE); D-sub 25 (control y

automatización remotos); D-sub 9 (RS-232); Euro (RS-485)

Conectores de salida: XLR (audio analógico y digital);

BNC (código de tiempo ESE)

Dimensiones

Tamaño: 1 unidad de consola (AxAp),

1,72 pulg. x 19 pulg. x 8,2 pulg. (4,37 cm x 48,30 cm x 17,15 cm)

Peso de envío: 8 lbs. / 3,64 kg

Componentes eléctricos

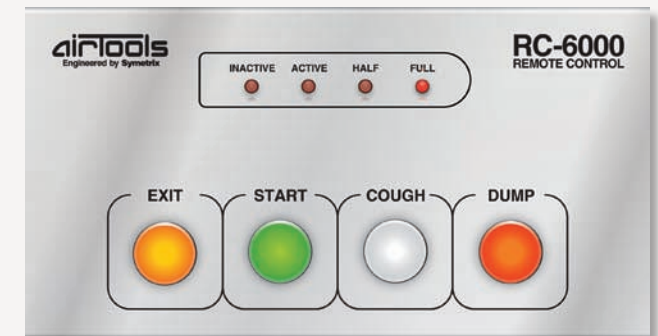
Requisitos de alimentación: 100 a 240 VCA, 50 Hz a 60 Hz, 25 vatios

Entorno de funcionamiento

Temperatura ambiente máxima de funcionamiento: 30° C.

*NOTA: se introduce un filtro de paso alto durante los modos de relleno y salida al utilizar los algoritmos de detección de intervalos y recuperación. Al utilizar alguno de estos algoritmos durante los modos de relleno y salida, la respuesta en frecuencia se reduce a -3 dB a 100 Hz.

Utilice Airtools RC-6000 Remote Control en el retardo de las retransmisiones



Con el 6000 en la consola y un RC-6000 en la mesa, puede doblar las posibilidades de captar comentarios no deseados antes de que alcancen las ondas.

© 2007, Symetrix, Inc. Todos los derechos reservados. De acuerdo con la política de mejora continua de nuestros productos, las características y especificaciones estarán sujetas a cambios sin previo aviso.

Desarrollado por Symetrix™

6408 216th St. SW | Mountlake Terrace, WA 98043 | EE.UU. | Tel.: +1 (425) 778.7728 | Fax: +1 (425) 778.7727 | Web: www.SymetrixAudio.com