

Función ilimitada de modificación de frecuencia de muestreo

Modificación de frecuencia de muestreo ilimitada

Con la versión de software 3.50 y siguientes ahora es posible la conversión de la frecuencia de muestreo entre cualquiera de las velocidades. Son aceptadas frecuencias de muestreo de 44.1, 48, 88.2 o 96 kHz y pueden ser aumentadas o disminuidas a 44.1, 48, 88.2 o 96kHz. Esta función requiere que se disponga del hardware más moderno.

Estas nuevas piezas de hardware vienen instaladas de fábrica en los Finalizer 96K a partir del número de serie 1214250. Si su Finalizer tiene un número de serie inferior, póngase en contacto con su distribuidor local para una mayor información acerca del proceso de actualización y actualice gratis su unidad.

Para comprobar si tiene instaladas estas nuevas piezas en su unidad: Instale el software de versión 3.5 o posterior y reinicie la unidad. Si aparece el logo de modificación de frecuencia durante el arranque es que tanto el software como las piezas estará correctamente instalado.

Tenga en cuenta que el software con versión 3.5 y posteriores podrá funcionar tanto en el Finalizer PLUS como en los antiguos Finalizer 96K, pero que esta función de modificación de frecuencia de muestreo solo estará disponible si se ha realizado la actualización del hardware.

Ejemplo 1:

Tenemos una señal digital con una frecuencia de muestreo de 96 kHz presente en la entrada y queremos tener una señal con una frecuencia de 44.1 kHz en la salida.

- Elija el tipo de entrada digital: S/PDIF, AES/EBU o Tos.
- Ajuste la fuente de conversión de muestreo a "On".
- Elija "Mode48".
- Elija la frecuencia de reloj de salida de 44.1 kHz.

Ahora tiene una frecuencia de reloj en la salida de 44.1 kHz

Ejemplo 2:

Tenemos una señal digital con una frecuencia de muestreo de 44.1 kHz presente en la entrada y queremos tener una señal con una frecuencia de 96 kHz en la salida.

- Elija el tipo de entrada digital: S/PDIF, AES/EBU o Tos.
- Ajuste la fuente de conversión de muestreo a "On".
- Elija "Mode96".
- Elija la frecuencia de reloj de salida de 96 kHz.

Ahora tiene una frecuencia de reloj en la salida de 96 kHz

Ejemplo 3:

Tenemos una señal analógica en la entrada y queremos tener una señal digital con una frecuencia de muestreo de 96 kHz en la salida.

- Elija el tipo de entrada: Analog.
- La conversión de frecuencia de muestreo se ajusta de forma automática al valor "Off".
- Elija el modo 96.
- Elija la frecuencia de reloj de salida de 96 kHz.

Ahora tendrá una frecuencia de 96 kHz en el reloj de salida.