



Opto-2A Leveler Compressor

Compresor óptico

Descripción

El plugin Opto-2A es un compresor de audio basado en la tecnología opto-electrónica, diseñado para emular el comportamiento de los clásicos compresores analógicos. Este plugin ofrece una interfaz intuitiva y funcionalidades avanzadas que permiten a los usuarios controlar con precisión la dinámica de sus señales de audio. Las características principales incluyen controles de ganancia, reducción de pico, y opciones de side chain, todo ello integrado en una interfaz visualmente atractiva.

Parámetros

1. **Peak Reduction** : Controla la cantidad de reducción de pico aplicada a la señal. Rango: 0 a 100.
2. **Gain** : Ajusta la ganancia general de la señal después de la compresión. Rango: -10 a 20 dB.
3. **Ratio** : Selecciona entre dos modos de compresión: "Compress" y "Limit". En "Compress", la relación de compresión es 4:1, mientras que en "Limit" es 8:1.
4. **Side Chain** : Permite seleccionar entre "Internal" y "Sidechain". Cuando se selecciona "Sidechain", el compresor utiliza una señal externa para controlar la compresión.
5. **Bypass** : Activa o desactiva el efecto del compresor. Opciones: "On" y "Bypass".

En el Menú

El menú del plugin ofrece varias opciones adicionales:

- **Processing** : Configura el procesamiento durante la reproducción, grabación y parada.
- **Groups** : Permite agrupar múltiples instancias del plugin para control conjunto.
- **Scaling** : Habilita o deshabilita el escalado automático de la interfaz gráfica.

Consejos de Uso

1. **Uso de Sidechain** : Utiliza la opción de sidechain para crear efectos de ducking o para controlar la compresión con una señal externa.
2. **Control de Ganancia** : Ajusta la ganancia de salida para compensar cualquier atenuación causada por la compresión.
3. **Modo Limit** : Usa el modo "Limit" para controlar picos extremos en la señal sin afectar demasiado el cuerpo del sonido.
4. **Escalado Automático** : Activa el escalado automático para adaptar la interfaz a diferentes resoluciones de pantalla.
5. **Grupos** : Agrupa múltiples instancias del plugin para realizar ajustes simultáneos en varios canales.

Reconocimientos

Este plugin se apoya en la tecnología y librerías creadas por Tukan Studios. Agradecemos especialmente a John Matthews, cuyo excepcional trabajo sirvió de base para la serie de plugins. Partiendo de esa base, Edu Serra ha añadido y modificado características del diseño de la interfaz gráfica renovada en el estilo visual de ReArtist Pro.

Resumen

El plugin Opto-2A Compressor es una herramienta versátil y potente para el control de la dinámica en producciones de audio. Con su interfaz intuitiva y sus funciones avanzadas, este plugin permite a los usuarios lograr resultados profesionales en corrección de tono, modelado de instrumentos y mezcla general. Su capacidad para emular el comportamiento de los compresores analógicos lo convierte en una excelente elección para aquellos que buscan un sonido cálido y natural en sus producciones.