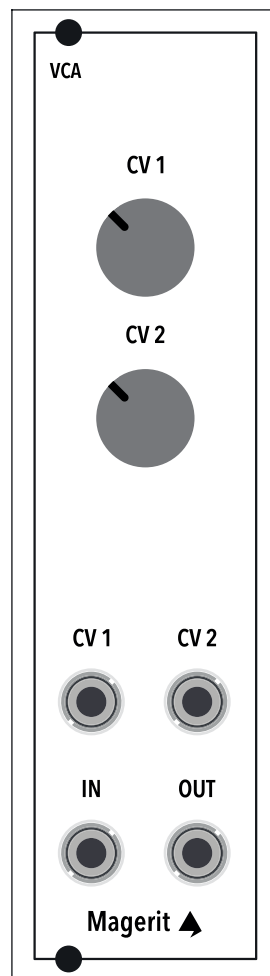


Magerit VCA

Guía e instrucciones de calibración

¡Muchas gracias por adquirir el nuevo Magerit VCA! Para ayudar a conservar el medioambiente, todas las guías e instrucciones para calibrar cada módulo estarán disponibles en formato digital.



El volumen del audio puede ser controlado mediante dos entradas CV. Cada una, tiene su propio atenuador.

El Magerit VCA posee una anchura de 7HP y una profundidad de 20mm.
Su consumo es de ~1,9mA en el raíl +12V y ~1,9mA en el -12V.

Instrucciones de calibración

Detrás del módulo hay dos trimmers. El ajuste de cada uno es muy sencillo:

BALANCE	Si notas un ligero desplazamiento de la señal, se puede deber a alguna pequeña diferencia en el par de transistores sobre el cual funciona el VCA. Ajusta este trimmer para eliminar este desfase de la señal
OFFSET	Por otro lado, si escuchas la señal aun estando el amplificador cerrado, gira el trimmer OFFSET hasta que desaparezca. No lo gires demasiado. De ser así, la entrada CV no haría mucho efecto y no lograría abrir completamente el VCA

Advertencia de uso

Todos los módulos Magerit han sido examinados para garantizar su correcto funcionamiento. El módulo contiene piezas pequeñas. Por favor, manténgalo fuera del alcance de los niños.

Se recomienda el uso de una buena fuente de alimentación y evitar fuentes de proyectos DIY que no hayan sido sometidos a estrictas pruebas de seguridad y calidad. Una mala fuente puede provocar picos de tensión dañinos para cualquier módulo, ya sea de Magerit o de cualquier otro fabricante. Si su fuente de alimentación presenta signos de desgaste, daños o un incorrecto funcionamiento, retírela y deséchela de acuerdo a las medidas medioambientales.

Todos los módulos deben ser colocados en el rack mediante tornillos M3 (es compatible también con M2'5). No deje a medio atornillar ningún panel ni los desconecte o conecte a la alimentación estando ésta encendida. No tire del cable de alimentación.

Si desea limpiar los paneles frontales, utiliza un paño suave. Puede estar ligeramente humedecido con agua. No emplee ningún producto de limpieza ni alcohol. Recuerde desconectar la alimentación siempre que limpie el módulo.