



NERDY SPECS :

8HP

Profundidad: 25mm

Salida de voltaje:

0 a 10V

Alimentación:

+12V/30mA

-12V/4mA

ADSR

Felicidades por tu adquisición de nuestro
ADSR, un generador de envolventes en 8HP.
Esperamos que te sea de utilidad y que
lo disfrutes tanto como nosotros
disfrutamos diseñarlo y ensamblarlo.



ADSR es un generador de envolventes con 3 modos. Se utiliza para crear una envolvente de voltaje de control (cv), que puede conectarse a otros módulos para controlar la frecuencia (*pitch*), el corte de filtro (*cutoff*) y el volumen. Estos se activan de forma externa o manualmente a través del botón blanco de disparo o trigger.

Hay tres modos de envolvente para elegir mediante el selector de palanca (MODE):

ADSR -

Una vez disparada, la envolvente pasa por las 4 etapas: Ataque (*Attack*), Decaimiento (*Decay*), Sostenimiento (*Sustain*) y Liberación (*Release*).

AR -

La envolvente pasará directamente a la fase de Liberación (*Release*) tan pronto como el Ataque (*Attack*) se complete. Ideal para sonidos de tintes más percusivos.

LOOP -

Esta es una envolvente trapezoidal en bucle con 4 etapas: Ataque (*Attack*), Encendido (*On*), Liberación (*Release*), Apagado (*Off*). Puede ser re-disparada de forma externa o a través del botón de disparo y puede utilizarse para crear formas de LFO más complejas.

Honor a quien honor merece,
¡nuestro módulo de ADSR está
basado en el trabajo de GMSN!

