

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.

www.bocuma.mx
[@bocumasynths](https://twitter.com/bocumasynths)



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 -

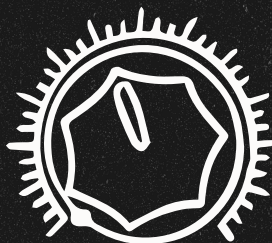
La envolvente pasará directamente a la fase de Liberación (*Release*) tan pronto como el Ataque (*Attack*) se complete. Ideal para sonidos de tintes más percusivos.

LOOP -

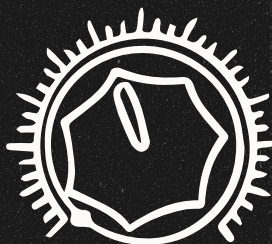
Esta es una envolvente trapezoidal en bucle con 4 etapas: Ataque (*Attack*), Encendido (*On*), Liberación (*Release*), Apagado (*Off*). Puede ser re-disparada de forma externa o a través del botón de disparo y puede utilizarse para crear formas de LFO más complejas.

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

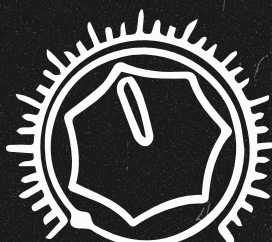
ADSR



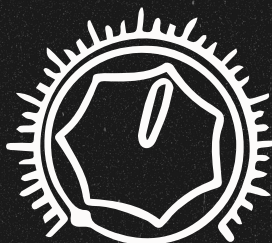
ATTACK



DECAY



SUSTAIN



RELEASE



GATE IN



MODE



TRIGGER



CV OUT

