



NERDY SPECS:

8HP

Profundidad: 25mm

Salida de voltaje:
-5V a +5V

Alimentación:
+12V/7mA
-12V/5mA

DUAL LFO

Felicidades por tu adquisición de nuestro **doble LFO**, 2 osciladores de baja frecuencia en un solo módulo de 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)



LFOs



1



2



El panel frontal está dividido en dos mediante una línea vertical. Al lado izquierdo el LFO 1 y al lado derecho el LFO 2. Ambos son iguales y cada uno presenta una salida de onda sinusoidal, triangular y cuadrada. La frecuencia es controlada por la perilla en la parte superior de cada LFO y tiene una indicación visual mediante un LED a su costado.

Para utilizar cada LFO, sólo conecta un cable de parcheo desde la salida de tu elección hacia el parámetro que desees modular y ajusta la frecuencia a tu gusto. Todas las salidas de cada LFO pueden usarse simultáneamente sin problema, pero seguirán siempre la misma frecuencia determinada por la perilla de control.

A continuación te presentamos algunas ideas de parcheo para iniciar rápidamente con el módulo. Si bien sugerimos estas ideas con otros módulos de Bocuma en mente, los mismos principios aplican para cualquier otro módulo.

CONECTA

la salida sinusoidal al CV IN 1 de Esquivel para modular el *cutoff* del filtro.

CONECTA

la salida sinusoidal al PWM IN de SUMO para modular el ancho de pulso de la onda cuadrada del oscilador.

CONECTA

una de las salidas del LFO 1 al CV IN 1 de Esquivel y cualquiera de las salidas del LFO 2 al CV IN 2 de Esquivel, después experimenta ajustando las frecuencias de los LFOs y los atenuadores de los CV INS de Esquivel para crear modulaciones complejas en el *cutoff* del filtro.