

<i>Características de hardware</i>	MOLTINO 4 x 4 ARDUINO PLC SHIELD	09-07-2025
<i>tmslab.</i>	Module: Placa base	
ATTILA ZOLTAN TAMAS	Salidas analogicas	Pagina : 1

Salidas Analógicas del MOLTINO 4 x 4

El MOLTINO 4x4 dispone de **cuatro salidas analógicas independientes**, que proporcionan una señal de **tensión continua programable en el rango de 0 a 10 V**. Cada salida puede entregar una corriente de hasta **300 mA** y está protegida mediante un **fusible autoresetable**, lo que garantiza la seguridad frente a sobrecargas.

La señal analógica se genera a partir de una modulación por ancho de pulso (**PWM**) proveniente de la placa del microcontrolador. La **resolución** de la salida depende directamente de la **resolución del PWM** utilizado en el sistema de control.