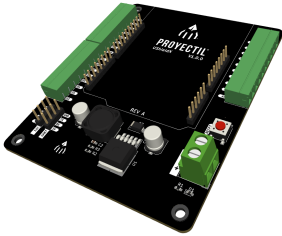
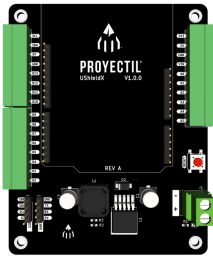




UShieldx es una tarjeta de expansión de puertos y pines I/O, está diseñada específicamente para la tarjeta de desarrollo Arduino Uno , para facilitar la conexión con sensores, actuadores y otros módulos de electrónica. Cuenta con terminales de borneras, es más compacta y cada punto de conexión cuenta con un tornillo para ajustarlo correctamente.

Características

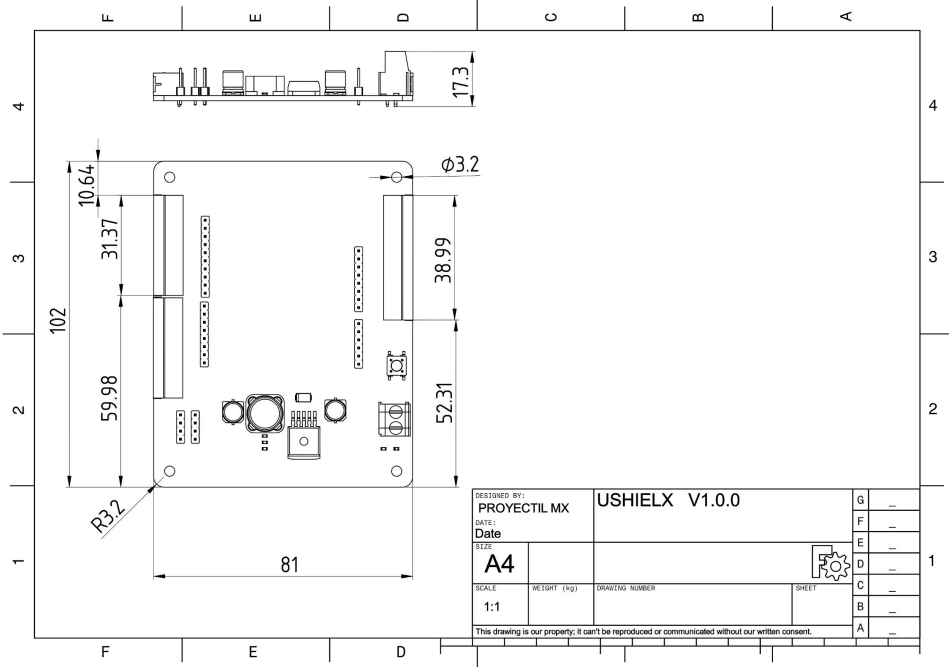
- ✓ Fuente Step down 5.5V - 24 V
- ✓ Corriente de Salida 3A
- ✓ 20 Pines I/O a Bornera Pluggable 3.81mm
- ✓ 1 UART
- ✓ 1 I2C
- ✓ 4 Barrenos de sujeción Pad Hole 3.2mm
- ✓ Dimensiones 81 x 102 mm
- ✓ Color Negro
- ✓ Bornera de alimentación 5.0mm
- ✓ Botón de reset sobre shield



Características Eléctricas					
No.	Item		Min	Typ	Max
1	Voltaje de Entrada		5.5V	12V	24V
2	Voltaje de Salida	Fuente Lm2596	4.5V	4.9V	5.1V
		Fuente Arduino Uno*	3.0V	3.2V	3.3V
3	Corriente de Salida		3A		

\* Regulador LDO 3V3 propio de la placa Arduino UNO no incluido

Dimensiones



Referencias



LINK DOCUMENTACIÓN

<https://github.com/ProyectilMx/Proyectil-Mega-Shield-PCB>