



CATÁLOGO

CATEGORÍAS



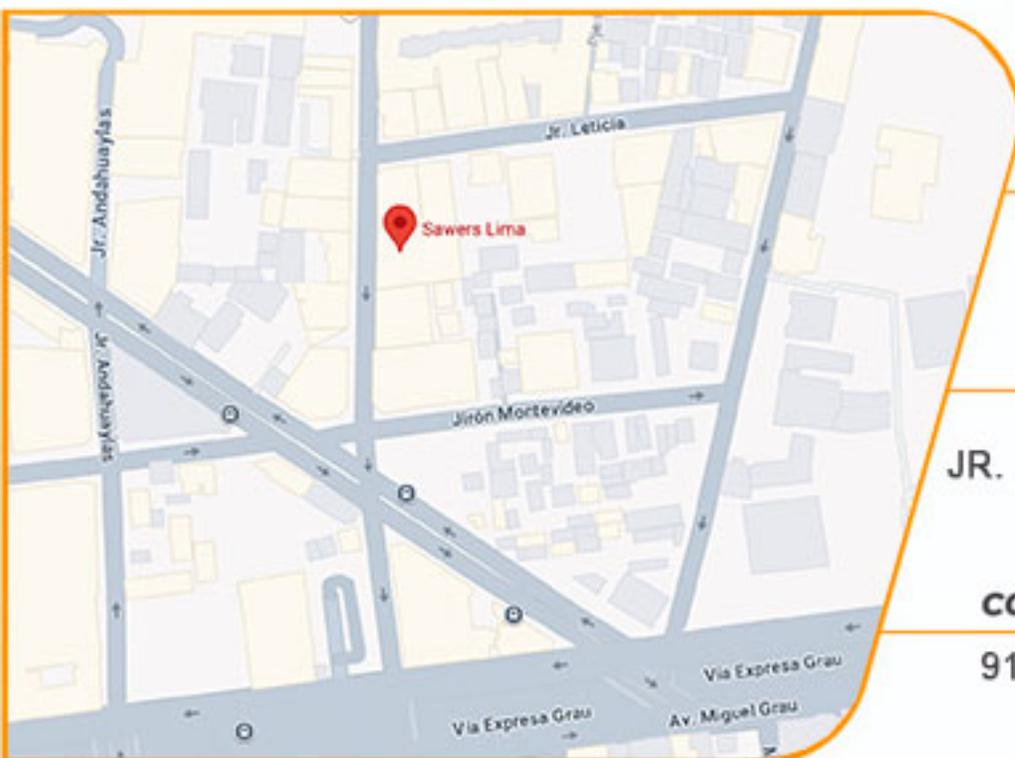
- *Arduino*
- *CNC y 3D*
- *Componentes*
- *Fuentes de Energía*
- *IOT Telemetría RF*
- *Metereología y Riego*
- *Microcontroladores*
- *Módulos de Audio*
- *Módulos Electrónicos*
- *Motores*
- *Raspberry*
- *Robótica*
- *Seguridad y Domótica*
- *Varios*
- *Biomédica*
- *Fresas CNC*



CONTÁCTANOS



Dirección: JR. PARURO 1349 centro de LIMA
Teléfono: 910439625
Email: info@sawers.com.pe

**OFICINA CENTRAL****HORARIOS DE ATENCIÓN**

Lunes a Viernes:
10:00 - 19:00

UBICACIÓN

JR. PARURO 1349 centro de LIMA

CONTÁCTANOS

910 439 625

**NUESTRA
VISIÓN**

Descubrir tecnología
y compartirlo contigo

**NUESTRA
MISIÓN**

Poner a tu alcance
la electrónica de
prototipaje rápido.

Somos una empresa con sede central en Cochabamba - Bolivia pioneros en la provisión de productos y servicios para el Prototipaje Rápido en áreas de Electrónica y Robótica. Educativa.

Nuestra Misión: queremos poner a tu alcance el material que necesitas para construir tus ideas de electrónica y prototipaje rápido.

SUCURSALES

MÉTODOS DE PAGO



Paga aquí con Yape

Puedes hacer tu compra desde cualquier parte del territorio Peruano y nos encargamos de enviar su pedido vía terrestre, puedes cotizar con nosotros los costos extra de envío para su destino y la disponibilidad de los productos que desee adquirir.

VÍA TERRESTRE Y AÉREA



VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES

-  www.tiktok.com/@sawersperuoficial
-  www.facebook.com/sawersperu
-  www.sawers.com.pe

Para realizar la cancelación o pago tenemos depósito bancario y transferencia por QR

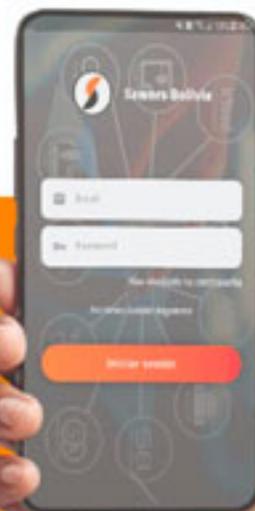


N° DE CUENTA: 194-02520573-0-32

SAWERS S.A.C



APP MOVIL



Descarga nuestra aplicación móvil



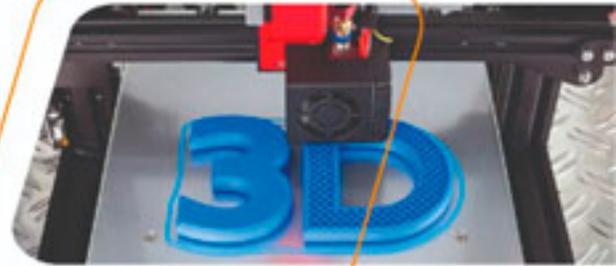
SERVICIOS



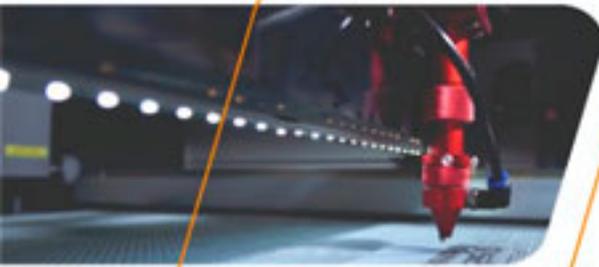
Ofrecemos los siguientes servicios, cumpliendo con la exigencia de nuestros clientes con la experiencia, garantía y calidad de nuestro equipo logístico y técnico.



Mantenimiento y soporte técnico



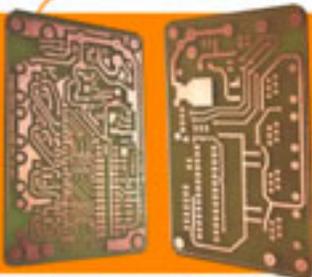
Impresión 3D



Grabado laser



Capacitaciones



Elaboración de placas PCB

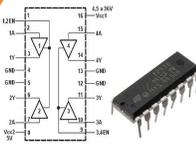


Importaciones

SAWERS srl. le brinda la solución para la obtención de componentes, electrónicos, módulos o sistemas de desarrollo especializados que son difíciles de conseguir en nuestro país. Podemos adquirir partes especializadas que no son comercializadas en nuestro país. **Este servicio es muy útil cuando se requieren componentes, partes, módulos o sistemas de desarrollo de última generación.**

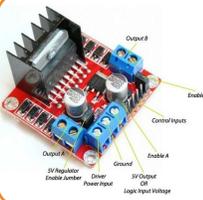
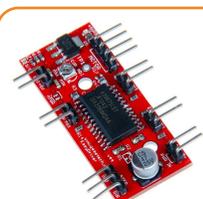


CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	<p>Servo Controlador PWM de 32 Canales</p> <p>Controlador USB/UART de 32 canales para servomotores, ideal para controlar hasta 32 servomotores al mismo tiempo, ya sea usando un software en una pc o comunicándose por UART con microcontroladores u otros dispositivos.</p>	<p>Código 01308</p>
		<p>Precio 139.0 S/</p>
	<p>Arduino Motomama L298N Xbee shield</p> <p>MotoMama es una base un shield Arduino en el chip del conductor en puente H L298N.</p>	<p>Código 00037</p>
		<p>Precio 53.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>A4988 Driver Stepper 12V 2A (Nema17)</p> <p>Driver Microstepping A4988 DMOS de Allegro con protección de sobrecorriente. Permite controlar un motor de paso bipolar con hasta 2A de corriente por bobina sujeto a instalación de un disipador</p>	<p>Código 00154</p>
		<p>Precio 8.5 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>L293D Puente H 0.6A 12V 4CH</p> <p>El integrado L293D incluye cuatro circuitos para manejar cargas de potencia media, en especial pequeños motores y cargas inductivas, con la capacidad de controlar corriente hasta 600 mA en cada circuito y una tensión entre 4,5 V a 36 V.</p>	<p>Código 00207</p>
		<p>Precio 5.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>DR55B01 Controlador de polaridad inversa autoblocante</p> <p>Etiquetas: modulo, controlador , avance , retroceso</p>	<p>Código 00677</p>
		<p>Precio 21.0 S/</p>
	<p>PWM Controlador Velocidad Motor 6-90V-15A 1000W</p> <p>Excelente modulo de control de velocidad de motores DC</p>	<p>Código 01649</p>
		<p>Precio 30.0 S/</p>

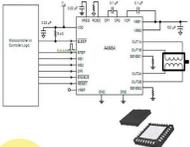


CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	<p>L9110S Puente H 12V 0.8A 2CH</p> <p>El módulo puede accionar dos motores de CORRIENTE CONTINUA o un motor paso a paso 2-fase simultáneamente. Equipado con orificios de instalación fija con un diámetro de 3mm. El módulo de voltaje de entrada: 2.5-12 V.</p>	<p>Código 00825</p>
		<p>Precio 8.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>TB6612 Puente H 1.2A 12VDC velocista</p> <p>El controlador del motor TB6612FNG puede controlar hasta dos motores de corriente continua a corriente constante de 1,2 A (pico 3.2A). Dos señales de entrada (IN1 y IN2) se pueden utilizar para controlar el motor en uno de cuatro modos de funcionami</p>	<p>Código 00826</p>
		<p>Precio 13.0 S/</p>
	<p>L298N Puente H Modulo 12V 2A 2CH</p> <p>Circuito Integrado principal: L298N, Corriente pico de operación: 4 Amperios, Corriente constante de operación: 2 Amperios, Bajo voltaje de saturación en los transistores de salida</p>	<p>Código 01004</p>
		<p>Precio 10.0 S/</p>
	<p>MX1508 Puente H 1.5A 9V</p> <p>Puente H de bajo coste y potencia</p>	<p>Código 01591</p>
		<p>Precio 8.0 S/</p>
	<p>HG7881 Puente H 0.8A 12V 2CH</p> <p>PUENTE H de bajo coste</p>	<p>Código 01660</p>
		<p>Precio 8.0 S/</p>
	<p>A3967 EasyDriver Stepper 24V 0.7A</p> <p>A3967 Driver Stepper Unipolar 24V 0.7A</p>	<p>Código 00097</p>
		<p>Precio 16.0 S/</p>



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p> 	<p>A4984 Driver Stepper 12V 2A SMD</p> <p>El A4984 es un controlador de motor de microstepping completo con un traductor incorporado para una operación fácil.</p>	<p>Código 00284</p>
		<p>Precio 6.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p> 	<p>JKD2060AC Driver Stepper Nema34 24V-7.2A</p> <p>Controlador digital JKD2060 pico 7.2A 256 microsteps 24V-80VAC</p>	<p>Código 00505</p>
		<p>Precio 412.5 S/</p>
	<p>ULN2003 Array Darlington Driver Stepper Unipolar 5V 0.5A</p> <p>El módulo ULN2003 es un driver especialmente diseñado para manejar el motor a pasos 28BYJ-48 (unipolar). Adicionalmente puede ser usado para manejar Relays, motores DC o cualquier carga DC de bajo consumo de corriente.</p>	<p>Código 00824</p>
		<p>Precio 13.0 S/</p>
	<p>TB6600 Driver Stepper 24V 4A (Nema23)</p> <p>Apto para cualquier equipo automático de pequeña y mediana con el controlador CNC, tales como mesas de XYZ, máquinas de etiquetado, cortadoras láser, máquinas de grabado, y recoger lugar dispositivos.</p>	<p>Código 01021</p>
		<p>Precio 50.0 S/</p>
	<p>TB6560A Driver Stepper 24V 3A (25-SIP)</p> <p>compatible con nema23</p>	<p>Código 01453</p>
		<p>Precio 21.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> 	<p>FC-03 Sensor Encoder infrarrojo</p> <p>A veces son conocidos como sensores de interrupción, este módulo especialmente diseñado para Arduino te permitirá detectar de forma fácil,</p>	<p>Código 00515</p>
		<p>Precio 11.0 S/</p>



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p>	<p>Encoder de doble Velocidad HC-020K</p> <p>Pequeño módulo de encoder fotoeléctrico para ruedas de coches o robots. Se integra en la rueda y va recibiendo un pulso digital por cada una de las marcas, a medida que la rueda gira lo que permite llevar cuenta exacta del movimient</p>	<p>Código 01192</p>
		<p>Precio 10.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>Encoder Rotatorio ECT1</p>	<p>Código 01342</p>
		<p>Precio 6.0 S/</p>
	<p>Encoder de velocidad fotoelectrico</p>	<p>Código 00837</p>
		<p>Precio 19.0 S/</p>
	<p>L9110S Puente H 12V 0.8A 4CH</p> <p>El TDA2030 es un circuito integrado monolítico diseñado para ser utilizado como un amplificador de bajafrecuencia clase AB. Normalmente proporciona 18W de potencia de salida con 0.5% de distorsión alimentado con...</p>	<p>Código 01416</p>
		<p>Precio 21.0 S/</p>
	<p>BTS7960 Puente H 43A 24V 1CH</p> <p>Si requieres un driver de alta potencia para un gran Motor DC, este modulo es la solución</p>	<p>Código 01379</p>
		<p>Precio 39.0 S/</p>
	<p>Minicontrolador de motor (STEM)</p> <p>Fácil de operar, instale 2 baterías AA, conecte el motor y empiece a usar</p>	<p>Código 01779</p>
		<p>Precio 15.0 S/</p>

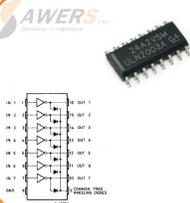
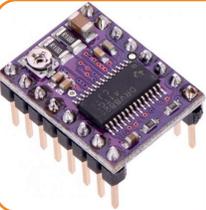


CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	DM556 Driver Stepper 24V 5.6A (NEMA34) El DM556 es un driver digital para motores paso a paso desarrollado con un algoritmo de control avanzado DSP	Código 01780
		Precio 147.0 S/
DRV8833 	DRV8833 Puente H 1.2A 2CH (Generico) Modulo Puente H version compatible (NO ES POLOLU ORIGINAL)	Código 00686
		Precio 11.0 S/
<p>precio unitario</p>	Disipador de aluminio A4988/DRV8825 Compatible con una gran variedad de puentes H	Código 01454
		Precio 3.0 S/
	Controlador Velocidad Motor PWM 9-50V 40A 2000W PWM Controlador Velocidad Motor 50V-40A 2000W	Código 01343
		Precio 91.0 S/
<p>precio unitario</p>	PWM Controlador de velocidad 6-28V 3A 80W driver motor dc PWM	Código 01067
		Precio 8.0 S/
<p>Imagen de referencia</p> <p>precio unitario</p>	PWM Controlador Velocidad 60V-20A 1200W ahora es mas facil controlar la velocidad de motores DC	Código 01073
		Precio 34.0 S/



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
	<p>Joystick 2 Ejes compatible Arduino</p> <p>Este módulo combina dos potenciómetros y un interruptor pulsador en un paquete mecánico sólido con una cúpula pulgar ergonómico. Perfecto para el control de motores, servos, etc...</p>	<p>Código 01034</p>
		<p>Precio 7.0 S/</p>
	<p>TMC2100 Driver Stepper Ultra-silencioso 12V 1A</p> <p>TMC2100 Driver Stepper Ultra-silencioso 12V 1A</p>	<p>Código 00167</p>
		<p>Precio 42.0 S/</p>
	<p>TMC2208 Driver Stepper ultra-silencioso 12V 2A</p> <p>TMC2208 Driver Stepper ultra-silencioso 12V 2A</p>	<p>Código 00004</p>
		<p>Precio 46.0 S/</p>
	<p>ULN2003A Array Transistor Darlington 7Bit (SMD/DIP)</p> <p>Aqui tienes un arreglo de darlingtons</p>	<p>Código 00106</p>
		<p>Precio 2.0 S/</p>
<p>precio unitario</p>  <p>generador PWM frecuencia ajustable</p>	<p>PWM Generador de Onda Cuadrada 1-150KHz 2CH</p> <p>soporta dos salidas pwm independientes</p>	<p>Código 01411</p>
		<p>Precio 21.0 S/</p>
	<p>DRV8825 Driver Stepper 12V 2A</p> <p>Esta placa para el controlador de motor paso a paso bipolar DRV8825 de microstepping de TI cuenta con limitación de corriente ajustable, protección contra sobrecorriente y sobret temperatura, y seis resoluciones de microstep.</p>	<p>Código 01191</p>
		<p>Precio 12.0 S/</p>



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p>	<p>Perilla Knob para encoder d=6mm15x17mm</p> <p>compatible con encoder rotatorio</p>	<p>Código 00891</p> <p>Precio 1.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p> <p>imagen de referencia</p>	<p>DM860H Driver Stepper 80V-7.2A AC-DC Nema34</p> <p>version mejorada al dm860 compatible con alimentacion de 80v dc y ac</p>	<p>Código 00560</p> <p>Precio 275.5 S/</p>
	<p>Encoder Rotativo 360p/r Incremental Fotoeléctrico</p>	<p>Código 01291</p> <p>Precio 97.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p> <p>imagen referencial</p>	<p>PCA9685 Controlador de Servos PWM 16CH (KIT)</p> <p>Este driver te permitirá controlar hasta 16 servomotores</p>	<p>Código 01736</p> <p>Precio 20.5 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>L293D Shield Mini Puente H 2CH</p> <p>puente H L293D</p>	<p>Código 00640</p> <p>Precio 10.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>TB6600HG Driver Stepper IC</p> <p>Integrado de driver stepper nema23</p>	<p>Código 00667</p> <p>Precio 29.0 S/</p>



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p>	<p>LV8729 Driver stepper Ultra-silencioso de 4 capas</p> <p>LV8729 Driver stepper Ultra-silencioso de 4 capas</p>	<p>Código 00928</p>
		<p>Precio 42.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>DRV8871 Puente H Brushed Motor Driver 3.6A</p> <p>puente H dc brushed motor</p>	<p>Código 00963</p>
		<p>Precio 20.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p>	<p>Controlador de velocidad PWM 6-28V 3A 80W (inversion giro)</p> <p>incluye inversion de giro</p>	<p>Código 01000</p>
		<p>Precio 30.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>PWM Controlador Velocidad Motor 24V-8A 240W con display</p> <p>Controlador de velocidad PWM</p>	<p>Código 01074</p>
		<p>Precio 40.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>Encoder de velocidad compatible Chasis 2WD</p> <p>sensor de velocidad compatible con chasis de 2WD</p>	<p>Código 00780</p>
		<p>Precio 19.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>Puente H dual 24V 7A 160W</p> <p>soporta hasta dos canales</p>	<p>Código 01937</p>
		<p>Precio 53.0 S/</p>

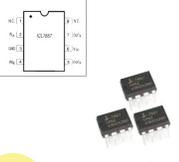


CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p>	<p>US-52 Controlador Motor Asincrono 220VAC</p> <p>opcion de giro reverso, parada y marcha adelante</p>	<p>Código 01999</p> <p>Precio 87.5 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>Controlador de Velocidad Motor Brushed 220VAC a 24V-2A</p> <p>compatible con motores sin escobillas</p>	<p>Código 02000</p> <p>Precio 31.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>AS5600 Encoder Magnético 12Bit PWM/I2C</p> <p>Sensor de posición rotativo magnético en el eje de 12 bits con salida analógica o PWM</p>	<p>Código 02022</p> <p>Precio 18.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>disponible</p> <p>para motorreductores</p>	<p>Código 02088</p> <p>Precio 173.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>PWM Generador Digital de onda Variable 1-150khz</p> <p>modos de operacion onda cuadrada y pulso, podemos variar tanto la frecuencia como el ancho de pulso</p>	<p>Código 02154</p> <p>Precio 36.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p>	<p>DM542 Driver Stepper 24VDC 4,2A (Nema23)</p> <p>driver digital para motores paso a paso. Soporta hasta 4.2A peak y frecuencias de pulsos de entrada de hasta 200KHz.</p>	<p>Código 02370</p> <p>Precio 85.0 S/</p>



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p>Controlador PWM de Velocidad de Motor DC 6V-28V/3A 13khz</p> <p>Controlador PWM de Velocidad de Motor DC 6V-28V/3A 13khz</p>	<p>Código 00520</p> <p>Precio 9.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p>ICL7667 dual Power-Mosfet Driver</p> <p>ICL7667 es un controlador dual monolítico de alta velocidad diseñado para convertir señales de nivel TTL en salidas de alta corriente a voltajes de hasta 15V</p>	<p>Código 02559</p> <p>Precio 5.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p>JK2M2283 Driver Stepper 2 Fase 220V 8.3A (NEMA42)</p> <p>controlador de motor stepper nema42</p>	<p>Código 02587</p> <p>Precio 742.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p>TB6560 Driver Stepper 35V 3A (Nema23)</p> <p>compatible con motores NEMA17 y nema23</p>	<p>Código 02630</p> <p>Precio 48.5 S/</p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p>Puente H IRF3205 36V-15A</p> <p>driver motor puente H con frenado rapido</p>	<p>Código 02657</p> <p>Precio 80.0 S/</p>
 <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>	<p>TMC2209 Driver Stepper V2.0 24V 1.7A</p> <p>version ultrasilenciosa del driver stepper</p>	<p>Código 02672</p> <p>Precio 49.0 S/</p>



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
<p>precio unitario</p>	<p>HIP2101 Puente H de Alta Frecuencia 100V-2A</p> <p>100V/2A Peak High-Frequency Half Bridge Driver with TTL Logic Inputs</p>	<p>Código 03082</p> <p>Precio 8.0 S/</p>
<p>PRECIO POR UNIDAD</p>	<p>VO3150A-X007T driver Mosfet IGBT</p>	<p>Código 03556</p> <p>Precio 19.0 S/</p>
<p>PWM 0-5A 0-35V</p> <p>Imagen de referencia</p>	<p>Modulo de control PWM Motor 4-35V 5A 90W</p> <p>Etiquetas: controlador, de, velocidad, del, motor, 5a, 35v,</p>	<p>Código 03801</p> <p>Precio 7.0 S/</p>
<p>Precio Unitario</p>	<p>BMS Proteccion Li-ion 1S 4.2V-6A</p> <p>3Mosfet</p>	<p>Código 03821</p> <p>Precio 5.0 S/</p>
<p>precio unitario</p>	<p>Controlador PWM de Velocidad de Motor DC 12V-30V/7A</p> <p>Etiquetas: controlador, pwm, de, velocidad, de, motor, dc, 12v, 30v, 7a,</p>	<p>Código 03850</p> <p>Precio 12.0 S/</p>
<p>Precio Unitario</p>	<p>JK3DM683 3Fase Nema23 Stepper Driver 24-60V 3.2-8.3A</p>	<p>Código 03930</p> <p>Precio 229.0 S/</p>



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COD./PRECIO
 <p>Precio Unitario</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS</p>	JK-HSD57 Driver servomotor híbrido 20-80V 0.1-10A	Código 03931
		Precio 260.0 S/
 <p>Precio Unitario</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS</p>	JKBLD120 Driver 3-fase BLCD 120W 24V-5A	Código 03932
		Precio 192.0 S/
 <p>Precio Unitario</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS</p>	JK3DM860 3Fase Nema34 Stepper Driver AC24-60V 2.4-7.2A	Código 03933
		Precio 297.0 S/
 <p>Precio Unitario</p> <p>Imagen referencial</p> <p>AWERS</p>	PN532 usb rfid reader	Código 04298
		Precio 7.0 S/
 <p>Precio Unitario</p> <p>Imagen referencia</p> <p>AWERS</p>	disipador driver TMC2100	Código 03758
		Precio 0.0 S/