

[Contacto](#) [Mapa Del Sitio](#) [Iniciar La Sesión](#)

COMPRAS: (Vacio)

[Inicio](#) [Novedades](#) [Ofertas](#) [Blog](#) [Contacto](#)

Carrito

Sin producto

Transporte	0,00€
Total	0,00€

[Carrito](#) [Confirmar](#)

Categorías

- Almacenamiento
- Arduino
- Baterías
- Componentes
- Controladores Ethernet
- Controladores Micro-VGA
- Conversores Serie-USB
- Gadgets
- Herramientas
- Imprescindibles
- Impresión 3D
- Kits para montar
- Libros y manuales
- MakerBeam
- Medición Inercial IMU
- Motores
 - Controladores
 - Hélices
 - Motores brushless
 - Motores DC
 - Motores Paso a Paso
 - Servomotores
- Pantallas
- Placas solares
- Plataformas
- Radiofrecuencia
- Raspberry PI
- Robótica
- Sensores
- BriccoGeek
- Intel Edison
- Descatalogado

Catalogo En PDF

[Descargar catálogo](#)[» Ver todos los productos](#)[Inicio](#) » [Motores](#) » [Driver de motores DC - 9A](#)

Driver de motores DC - 9A

Controlador de motores DC de gran potencia (9 Amperios).

35,90€[Añadir al carrito](#)

Precio con IVA (21%): 43,44€

Referencia:DCM-0010

Cantidad Disponibilidad: **EN STOCK**

» Añadir a mi wishlist

Compartir en Facebook



MAXIMIZAR



Más Comentarios

Basado en un puente H con transistores **MOSFET**, éste controlador de Pololu (36v9) permite el control bidireccional de potentes motores de corriente continua (DC). Aunque es su tamaño es muy reducido, es muy eficiente y permite alimentar un motor desde 5.5V hasta 50V proporcionando hasta **9 Amperios continuos** sin necesidad de un disipador.

El voltaje máximo de funcionamiento recomendado por el fabricante es de 36V.

El controlador ofrece un modo muy simple para el control que requiere tan sólo de dos pines de entrada: **PWM y dirección**. Dispone de detección automática de corto circuito del motor. También tiene detección de sobrecalentamiento (aunque no está protegida contra ello!). La placa no dispone de protección contra la polaridad invertida.

Mediante unos pines de salida adicionales disponibles en la placa, podremos averiguar el tipo de error del controlador. Con un disipador adecuado, es capaz de proporcionar hasta 12 Amperios.

Características:

- Canales: 1
- Alimentación: 5.5V/mín (50V max)
- Corriente máxima: 9 Amperios
- PWM: 40Khz max.
- Alimentación lógica: 5.5V max.
- Impedancia MOSFET: 10mΩ
- Documentación: Datasheet FDS5672 MOSFET

Productos Relacionados:Motor Micro Metal DC
co...

Añadir

Driver alta potencia -
L298N

Añadir

Soportes de metal
para motor DC

Añadir



Soporte de eje 6mm

Añadir

Motor DC 37x57mm -
100:1

Añadir

Los clientes que compraron este producto también han comprado...

Los clientes que compraron este producto también han comprado:



uLog - M...



Controlador...



Foto interruptor...



Interfaz...



Matriz de...



Adaptador 4D...



Potenciómetro...



Sensor...



Sensor...



Fuente de alimentación...

Sigue leyendo

Distribuidor oficial para España de:



Social

Información

Mi cuenta

Información sobre envío

Ofertas

Novedades

Comprar bajo pedido

Contacta con nosotros

RTFM

Condiciones de uso

Política de Cookies



bricoteada RT @obeloave: O descárgate el curso de #Arduino continúa - <http://t.co/9FSC1qTixl> <http://t.co/lfi2jeAt8E>



bricoteada @bricoteada Va ser eso xD al final wert y cia son los videojuegos



bricoteada No tenemos palabras para describir las grandísima cagada que supo de todo esto... <http://t.co/8r7mrKLvN>



bricoteada Es el engineering pródigo hoy, cortamos el slow-mo! <https://t.co/9KaalMGv1G>



bricoteada Es el engineering pródigo hoy, hablemos de robots Delta! <https://t.co/giDZ9PludQ>

BricoGeek

Me gusta

A 6489 personas les gusta BricoGeek.

Plugging social de Facebook

Diseño web: E-Pulse

