

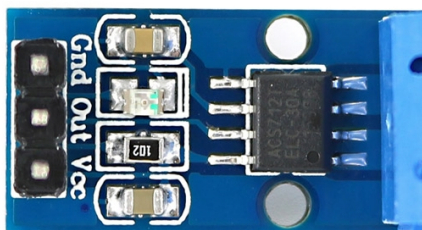


Sensores, Corrente

Sensor de Corrente ACS712 -30A a +30A

REF: 9SS42

Realize medições de corrente de forma precisa com o Sensor de Corrente ACS712. Este sensor usa o efeito hall para detectar o campo magnético gerado pela passagem de corrente, gerando na saída do módulo (pino OUT), uma tensão proporcional de 66mV/A.



Disponibilidade: **Em estoque**

R\$24,90

Quantidade:

1 + -

 **Comprar**

Calcular frete e prazo:

00000-000

Ok

Descrição

Posts

Realize medições de corrente de forma precisa com o Sensor de Corrente ACS712!

Este sensor usa o efeito hall para detectar o campo magnético gerado pela passagem de corrente, gerando na saída do módulo (pino OUT) uma tensão proporcional de 66mV/A. O sensor também pode medir correntes entre -30 e +30A de maneira fácil e segura, sendo do tipo invasivo. Ou seja, é preciso interromper o circuito para realizar a medição.

O sensor de corrente ACS712 pode ser utilizado com corrente alternada (AC) e corrente contínua (DC). Os bornes de ligação são completamente isolados da saída para o microcontrolador.

Se você quer um transdutor versátil, este é o produto que você estava procurando!

Especificações:

- CI ACS712 Allegro ([datasheet](#))
- Faixa de medição: -30A a +30A
- Alimentação: 5V
- Tempo de resposta de 5µs
- Saída analógica proporcional de 66mV/A
- Dimensões: 30 x 12 x 12mm

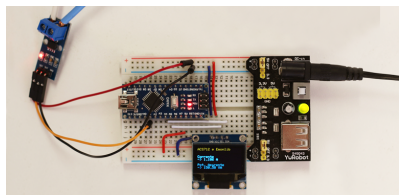
Acompanha:

01 - Sensor de Corrente ACS712

REF: 9SS42 / Categorias [Sensores](#), [Corrente](#)

Descrição

Posts



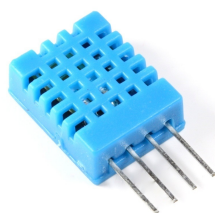
Medidor de corrente AC com ACS712 e Emonlib

Tenho visto um aumento na quantidade de projetos relacionados a medição do consumo de energia elétrica e acho isso muito interessante por dois motivos, primeiramente porque gosto muito dessa área

Produtos relacionados

Sensores, Temperatura

Sensor de Umidade e Temperatura DHT11



R\$12,90



Adicionar aos meus desejos

Sensores, Temperatura

Sensor de Temperatura DS18B20 a Prova D'água



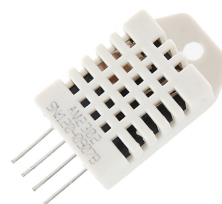
R\$16,90 ~~R\$18,90~~



Adicionar aos meus desejos

Sensores, Temperatura

Sensor de Umidade e Temperatura AM2302



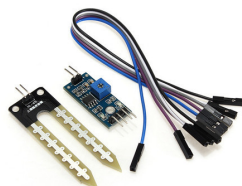
R\$39,90



Adicionar aos meus desejos

Sensores, Umidade

Sensor de Umidade do Solo Higrômetro



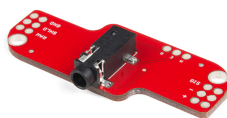
R\$10,90



Adicionar aos meus desejos

Sensores, Biométrico

Expansor de Eletrodos MyoWare



R\$29,90



Adicionar aos meus desejos



Assine a Newsletter

Digite seu E-mail

Enviar

...e junte-se à **maior comunidade maker do Brasil**



Alguma dúvida? Entre em contato!

(48) 3307-3495

Atendimento Online

Seg-Sex das 08h30-11h30 às 13h-17h



Dúvidas Frequentes

Como comprar

Frete Grátis

Retirada em mãos

Pagamento e envio

Trocas e devoluções

Institucional

Quem Somos

Maker Hero

Termos de Uso

Trabalhe

Conosco

FilipeFlop Componentes Eletrônicos | CNPJ: 12.672.380/0001-90
Rod. José Carlos Daux 4850 Galpão 19, Florianópolis/SC, 88032-005

