



Tinycontrol SCT-013 20A | Sensor de corriente | 20A



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/sensores-y-detectores/tinycontrol-sct-013-20a-sensor-de-corriente-20a>

Price: **30,01 zł** gross / 24,40 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQKJRMMLP

Full product description

Sensor de corriente de Tinycontrol SCT-013 20A

El sensor está diseñado para medir la corriente que fluye en el cable sin necesidad de conectar el sistema de medición al circuito medido. La pinza de medición se pone en un solo cable y no en un par de cables. A la salida del sensor se da un voltaje alterno proporcional a la corriente medida. El sensor puede utilizarse para mediciones de corriente alterna a través de las entradas analógicas INPA1-4 en Lan Controller v3.



El sensor tiene tres salidas: Vcc - fuente de alimentación, GND - tierra y Vo - voltaje de salida, que puede ser conectado a la entrada INP1 en el controlador lan. El rango de voltaje de la fuente de alimentación es de 4,5V a 5,5V, sin embargo, el sensor puede ser alimentado desde el controlador de la línea con 3,6V. Sin embargo, hay que tener en cuenta las características menos lineales y los menores voltajes de salida.