



TINYCONTROL AMPERAGE SENSOR SCT-013 100A NON- INVASIVE AC CURRENT



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/sensores-y-detectores/tinycontrol-amperage-sensor-sct-013-100a-non-invasive-ac-current>

Price: **26,91 zł** gross / 21,88 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGGILLJRMIMK

Full product description

Tinycontrol Sensor de corriente SCT-013 100A AC no invasivo

El sensor está diseñado para medir la corriente que circula por un cable sin tener que conectar el sistema de medición al circuito que se está midiendo. La pinza de medición se coloca en un solo cable y no en un par de cables. En la salida del sensor se aplica una tensión alterna proporcional a la corriente medida. El sensor puede utilizarse para medir la corriente alterna a través de las entradas analógicas INPA1-4 en el Lan Controller v3.



El sensor tiene tres salidas: Vcc - alimentación, GND - tierra y Vo - tensión de salida, que puede conectarse a la entrada INP1 del controlador de la lan. El rango de voltaje es de 4,5V a 5,5V, pero el sensor puede ser alimentado desde el controlador lan con 3,6V. Sin embargo, hay que tener en cuenta las características menos lineales y las tensiones de salida más bajas.