



TINYCONTROL AMPERAGE SENSOR SCT-013 15A



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-amperage-sensor-sct-013-15a>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXXGILLIRMMHL

Full product description

Sensor de corrente Tinycontrol SCT-013 15A

O sensor é projetado para medir o fluxo de corrente em um cabo sem a necessidade de conectar o sistema de medição ao circuito que está sendo medido. A pinça de medição é colocada num único fio e não num par de fios. Uma tensão alternada proporcional à corrente medida é aplicada à saída do sensor. O sensor pode ser usado para medir corrente alternada através de entradas analógicas INPA1-4 no Controlador Lan v3.



O sensor tem três saídas: Vcc - fonte de alimentação, GND - terra e Vo - tensão de saída, que pode ser conectada à entrada INP1 no controlador lan. A faixa de tensão é de 4,5V a 5,5V, mas o sensor pode ser alimentado a partir do controlador lan com 3,6V. No entanto, devem ser consideradas menos características lineares e tensões de saída mais baixas.