



Tinycontrol SCT-013 30A | Sensor de corrente | 30A



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-sct-013-30a-sensor-de-corrente-30a>

Price: **23,37 zł** gross / 19,00 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFMLNLRMMNN

Full product description

Sensor de corrente SCT-013 30A pela Tinycontrol

O sensor SCT-013 30A do Tinycontrol foi projetado para medir o fluxo de corrente em um fio sem ter que conectar um sistema de medição ao circuito que está sendo medido. A pinça de medição é colocada num único fio e não num par de fios. Na saída do sensor, é aplicada uma tensão alternada proporcional à corrente medida. O sensor pode ser usado para medir a corrente AC através das entradas analógicas INPA1-4 no controlador LAN v3.



O sensor oferece três saídas, VCC - potência, GND - terra e VO - tensão de saída, que podem ser conectadas à entrada INP1 no controlador LAN. A faixa de tensão de alimentação é de 4,5 V a 5,5 V, mas o sensor pode ser alimentado pelo controlador LAN a 3,6 V, dadas as características menos lineares e as menores tensões de saída.