



Tinycontrol SCT-013 30A | Sensore amperaggio | 30A



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/sensori-e-rilevatori/tinycontrol-sct-013-30a-sensore-amp-eraggio-30a>

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

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFMLNLRMMNN

Full product description

Sensore di corrente Tinycontrol SCT-013 30A

Il sensore è progettato per misurare la corrente che scorre nel filo senza la necessità di collegare il sistema di misura al circuito misurato. Il morsetto di misura viene messo su un singolo filo e non su una coppia di fili. All'uscita del sensore viene fornita una tensione alternata proporzionale alla corrente misurata. Il sensore può essere utilizzato per misure di corrente alternata attraverso gli ingressi INPA1-4 in Lan Controller v3.



Il sensore ha tre uscite: Vcc - alimentazione, GND - terra e Vo - tensione di uscita, che può essere collegata all'ingresso INP1 del controllore lan. Il campo di tensione di alimentazione va da 4,5V a 5,5V, tuttavia il sensore può essere alimentato dal controllore lan con 3,6V. Tuttavia, si dovrebbe tener conto di caratteristiche meno lineari e di tensioni di uscita più basse.