



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-ampere-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

Датчик тока Tinycontrol SCT-013 100A неинвазивный АС

Датчик предназначен для измерения тока, протекающего в кабеле, без необходимости подключения измерительной системы к измеряемой цепи. Измерительный зажим надевается на один провод, а не на пару проводов. На выход датчика подается переменное напряжение, пропорциональное измеряемому току. Датчик может использоваться для измерения переменного тока через аналоговые входы INPA1-4 в Lan Controller v3.



Датчик имеет три выхода: Vcc - питание, GND - земля и Vo - выходное напряжение, которое может быть подключено к входу INP1 на контроллере lan. Диапазон напряжения составляет от 4,5 В до 5,5 В, но датчик может питаться от контроллера lan с напряжением 3,6 В. Однако следует учитывать менее линейные характеристики и более низкое выходное напряжение.