



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/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

Tinycontrol akım sensörü SCT-013 100A invaziv olmayan AC

Sensör, ölçüm sistemini ölçülen devreye bağlamaya gerek kalmadan telde akan akımı ölçmek için tasarlanmıştır. Ölçüm kelepçesi bir çift iletken değil tek bir iletken takılır. Sensör, ölçülen akımla orantılı olarak alternatif bir voltaj verir. Sensör, Lan Controller v3'teki INPA1-4 analog girişleri aracılığıyla alternatif akımı ölçmek için kullanılabilir.



Sensörün üç çıkışı vardır: lan denetleyicisindeki INP1 girişine bağlanabilen Vcc - güç kaynağı, GND - toprak ve Vo - çıkış voltajı. Besleme voltajı aralığı 4,5V ile 5,5V arasındadır, ancak sensöre 3,6V ile LAN denetleyicisinden güç sağlanabilir. Ancak, daha az lineer karakteristikleri ve daha düşük çıkış voltajlarını hesaba katmalısınız.