



Tinycontrol SCT-013 15A | Czujnik natężenia prądu | 15A



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-sct-013-15a-czujnik-natezenia-pradu-15a>

Cena: **30,01 zł** brutto / 24,40 zł netto

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Producent: TINYCONTROL

Nr referencyjny: DNXGGILLIRMMHL

Opis produktu

Tinycontrol czujnik prądu SCT-013 15A

Czujnik przeznaczony do pomiaru prądu płynącego w przewodzie bez konieczności podłączania układu pomiarowego w obwód mierzony. Obejmę pomiarową zakłada się na pojedynczy przewód a nie na parę przewodów. Na wyjściu sensora podawane jest napięcie zmienne proporcjonalne do mierzonego prądu. Sensor można użyć do pomiarów prądu zmiennego poprzez wejścia analogowe INPA1-4 w Lan Kontrolerze v3.



Sensor posiada trzy wyjścia: Vcc - zasilanie, GND - masa i Vo - napięcie wyjściowe, które można podłączyć do wejścia INP1 w lan kontrolerze. Przedział napięcia zasilania wynosi od 4.5V do 5.5V, jednak czujnik można zasilić z lan kontrolera napięciem 3.6V. Trzeba mieć jednak na uwadze mniej liniową charakterystykę i niższe napięcia wyjściowe.