



Tinycontrol czujnik prądu | WCS1800 | na kablu



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-czujnik-pradu-wcs1800-na-kablu>

Cena: **27,18 zł** brutto / 22,10 zł netto

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Producent: TINYCONTROL

Nr referencyjny: DNXGFQLLRMMOL

Opis produktu

Czujnik prądu WCS1800 marki Tinycontrol

Czujnik prądu WCS1800 jest 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. Urządzenie można stosować do pomiaru prądu zmiennego poprzez wejścia analogowe INPA1-4 w LAN kontrolerze V3. Uwaga: przy pomocy prezentowanego czujnika LAN kontroler V3/3.5/3.6 mierzy tylko prąd stały!



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