

Senzor napětí a proudu 5V 0,1A

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248007



na stránku s
pomůckou

7.502,00 Kč s DPH

KOMBINOVANÝ 5 V A 0,1 A SENZOR IDEÁLNÍ PRO STUDIUM ZÁKLADNÍCH ELEKTRICKÝCH JEVŮ VE FYZICE.

Kombinovaný senzor napětí 5 V a proudu 0,1 A

Kombinace senzoru napětí a proudu. Může měřit jak elektrický proud, tak rozdíl potenciálů na součástce v obvodech střídavého nebo stejnosměrného proudu s nízkým napětím, nebo může být použit jako snímač napětí nebo proudu. Software a firmware umožní uživateli zobrazit hodnoty odporu a výkonu přímo ze snímače nebo jako odvozené hodnoty z výpočtu pomocí funkce calculate v softwaru.

Do obvodu lze přidat libovolný počet a kombinaci snímačů napětí a proudu.

BEZPEČNOST: Nikdy nepoužívejte vysoké napětí nebo střídavý proud v domácnosti.

Čtyři 4 mm zásuvky (2 pro napětí a 2 pro proud) umožňují připojení k většině standardně dostupných elektronických sad a školních napájecích zdrojů pomocí 4 mm konektorových vodičů (nejsou součástí dodávky).

Potřebný systém:

EasySense2 Software (zdarma ke stažení)

Technické údaje:

Rozsah: ± 100 mA, ± 5 V Maximální napětí na napěťovém kanálu: ± 22 V Maximální proud na proudovém kanálu: ± 1 A Maximální napětí na proudovém kanálu: ± 13 V Rozlišení: 1 mV, 0,1 mA Odpor proudového snímače 1 Ω Napěťová vstupní impedance > 2M Ω Nejvyšší rychlost záznamu 20 000 vzorků za sekundu (interval 50 μ s)

Rozměry:

0,035 x 0,147 x 0,209 m

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, www.conatex.cz

SÍDLA SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Senzor napětí a proudu 5V 0,1A

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 03.04.2025/DE2

Objednací číslo: 1248007

Hmotnost:

0,124 kg

Množství:

1

Rozsah dodávky:

Senzor, 1x Mini USB kabel, Návod k použití (Digitální ke stažení), EasySense2 Software (zdarma ke stažení)

CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, www.conatex.cz

SÍDLA SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676
E-mail: info@conatex.cz

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk