

Bluetooth Wireless Smart Voltage & Current Sensor

Categoria: **didattica laboratoriale, acquisizione dati**

Codice

NABLA-DH1130



Scheda tecnica:

Questo è sia un sensore di tensione che di corrente combinati in un unico pacchetto. Può essere utilizzato per misurare sia la corrente elettrica che la differenza di potenziale attraverso un componente in circuiti CA o CC a bassa tensione.

Il sensore di tensione misura la differenza di potenziale tra due punti in un circuito in un intervallo compreso tra -20 V e +20 V. Il sensore di corrente misura la corrente che scorre in un circuito in un intervallo compreso tra -1 A e +1 A (± 1000 mA).

Utilizzare con cavi a spina da 4 mm (non forniti) per il collegamento alla maggior parte dei kit elettronici standard disponibili e agli alimentatori scolastici.

Particolarità:

- Numero ID univoco

Tutti i sensori Smart Wireless sono etichettati con un numero ID univoco. Questo numero viene utilizzato nell'app EasySense2, in modo da poter identificare ciascun sensore quando si effettua una connessione wireless.

Specifiche	Dettagli
Range di misurazione	±1000 mA, ±20 V
voltaggio max sul canale V	+22V
corrente max su canale I	+5A
voltaggio max sul canale I	13V
Risoluzione	1mV, 1mA
Resistenza Shunt	0.1 OHM
Compatibilità	Smart wireless ph adaptor, smartQ ph adapter
Temperatura di stoccaggio	0 - 40 C
Stoccaggio	In soluzione buffer pH4 con 3,5 - 4 mol/dm ³ KCl (non conservare in acqua distillata)
Specifiche Fisiche	N.D.

Altre foto prodotto:



Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

