



SONDA DE CORRIENTE AC & DC PARA OSCILOSCOPIO **CP2100B**

DESCRIPCIÓN

- La serie CP2100 es una sonda de corriente que puede medir tanto CC como AC.
- Utiliza una interfaz BNC estándar y es adecuado para osciloscopios.
- También se puede utilizar para multímetros mediante conector.
- La corriente máxima se puede medir a 100Apk (70 Arms); tiene 2 modelos: CP2100A y CP2100B



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño

CP2100A: puede medir ancho de banda a DC 800KHz.

CP2100B: puede medir el ancho de banda a DC 2.5MHz; 2 rangos de medida opcionales: 10A y 100A.

Ajuste de cero automático y manual, alimentado por USB, sin fuente de alimentación adicional, para una medición más conveniente.

Se utiliza a menudo en accionamientos de motores, frecuencia industrial, inversores, fuentes de alimentación y otros campos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo:	CP2100A.
- Ancho de banda:	DC ~ 800KHz.
- Tiempo de subida:	≤ 437.5 ns.
- Rangos:	10A/100A.
- Sensibilidad de salida:	0.1V/A (10A).
	0.01V/A (100A).
- DC precisión (típica):	3%±50mA (10A).
	4%±50mA(100A,500 mA~40Apk).
	15%(100A,40Apk~100Apk).
- Retraso de la señal:	<150ns(10A).
	<200ns(100A).
- Rango de medición actual:	50mA~10Apk(10A).
	1A~100Apk(100A).
- Corriente máxima medible:	100Apk,70.7 Arms (DC+ACpk).
	200Apk-pk,70.7 Arms (AC).
- Voltaje máximo de trabajo:	CAT III 300V CAT II 600V.
- Voltaje máximo de flotación:	CAT III 300V CAT II 600V.
- Diámetro máximo del conductor:	13mm.
- Indicación de sobrecarga:	El zumbador suena la luz del botón parpadea.
- Fuente de alimentación:	5V DC.

FICHA TÉCNICA

- Modelo:	CP2100B.
- Ancho de banda:	DC ~ 2.5MHz.
- Tiempo de subida:	≤ 140 ns.
- Rangos:	10A/100A.
- Sensibilidad de salida:	0.1V/A (10A). 0.01V/A (100A).
- DC precisión (típica):	3%±50mA (10A). 4%±50mA(100A,500 mA~40Apk). 15%(100A,40Apk~100Apk).
- Retraso de la señal:	<150ns(10A). <200ns(100A).
- Rango de medición actual:	50mA~10Apk(10A). 1A~100Apk(100A).
- Corriente máxima medible:	100Apk,70.7 Arms (DC+ACpk). 200Apk-pk,70.7 Arms (AC).
- Voltaje máximo de trabajo:	CAT III 300V CAT II 600V.
- Voltaje máximo de flotación:	CAT III 300V CAT II 600V.
- Diámetro máximo del conductor:	13mm.
- Indicación de sobrecarga:	El zumbador suena la luz del botón parpadea.
- Fuente de alimentación:	5V DC.

Nombre Cliente: _____ Nit: _____ Firma: _____

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112
Dosquebradas – Risaralda - Colombia - Email: soporte@tecnotalleres.com