



SKU: DS1202Z-E Categoría: Multímetros, Pinzas y Medición Eléctrica

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

0.9; >Osciloscopio digital de 2 canales analógicos con ancho de banda de 200 MHz, diseñado para aplicaciones de electrónica, diagnóstico de señales y depuración de circuitos en entornos de laboratorio, educación e investigación. Ofrece velocid de muestreo en tiempo real de 1 GS/s con detección de pico de 4 ns, permitiendo capturar transitorios rápidos con alta fidelidad. La profundidad de memoria de 25 Mpts en canal sencillo (12 Mpts en doble canal) facilita el análisis detallado de formas de onda complejas. Incorpora pantalla TFT LCD de 7 pulgadas con resolución 800x480 píxeles para visualización clara de datos. La tasa de captura de 30,000 wfms/s optimiza la detección de eventos intermitentes. Cuenta con múltiples modos de disparo, interfaces de comunicación estándar y alimentación universal para integración versátil en infraestructuras de prueba.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> 2 canales analógicos con ancho de banda de 200 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Profundidad de memoria: 25 Mpts (canal sencillo), 12 Mpts (doble canal)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Pantalla TFT LCD de 7" con resolución 800x480 píxeles<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Tasa de captura de forma de onda: 30,000 wfms/s<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Detección de pico: 4 ns<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Escala vertical: 1 mV/div a 10 V/div<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Rango de base de tiempo: 2 ns/div a 50 s/div<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Modos de disparo: elevando, cayendo, alternado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Puertos: USB host, USB device, LAN, salida auxiliar<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Alimentación: 100-240 VCA, 45-440 Hz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Consumo máximo: 50 W<div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Canales: 2 analógicos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Ancho de banda: 200 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Muestreo: 1 GS/s<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Detección de pico: 4 ns<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Memoria: 25 Mpts (1 CH), 12 Mpts (2 CH)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Captura: 30,000 wfms/s<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Escala vertical: 1 mV/div - 10 V/div<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Base de tiempo: 2 ns/div - 50 s/div<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Modos de disparo: elevando, cayendo, alternado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Físicas y Eléctricas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Voltaje de alimentación: 100-240 VCA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Frecuencia: 45-440 Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Consumo máximo: 50 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Salida de calibración: 3 V pico a pico<div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> LAN<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'>> Salida auxiliar</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ancho de banda 200 MHz para señales de alta frecuencia
Característica 2	Muestreo 1 GS/s con detección de pico de 4 ns
Característica 3	Memoria 25 Mpts en canal sencillo para análisis extendido
Característica 4	Pantalla TFT LCD 7" con resolución 800x480 píxeles
Característica 5	Captura de formas de onda hasta 30,000 wfms/s
Característica 6	Alimentación universal 100-240 VCA para operación global