

ANEXO CONVOCATORIA

115/2022

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	El sistema de bucle de control del 2601B-PULSE elimina la necesidad de sintonizar manualmente los cambios de carga de hasta 3 μH, lo que garantiza que su pulso no se sobrepase ni suene cuando emite pulsos desde 10 μs hasta 500 μs en cualquier nivel de corriente de hasta 10 amperios. Con tiempos de aumento de pulso <1,7 μs, puede caracterizar correctamente su dispositivo o circuito bajo prueba. Salida 10 A a 10 V con un ancho de pulso de 10 μs. Tiempo de aumento de pulso <1,7 μs para caracterizar con confianza. Salida de pulsos de alta fidelidad sin sintonía en ningún nivel de corriente. Incorpora la funcionalidad de un pulsador rápido y SMU en un solo instrumento. El 2601B-PULSE agrega funcionalidad de pulso a la integridad, sincronización, velocidad y precisión de medición superiores que conoce del instrumento SMU Keithley 2601B líder en la industria. Pulsador 0.05% de precisión de medición básica con digitalización de 1 MS / s. Rango de corriente baja SMU 100 nA con sensibilidad 100 fA. Conexiones BNC del panel trasero para una configuración rápida del cable. Scripting y conectividad integrados para un rendimiento de producción inigualable. La tecnología Test Script Processor (TSP®) incorpora y ejecuta programas de prueba completos dentro del instrumento SMU para ofrecer el mejor rendimiento de la industria. La tecnología TSP-Link® permite la expansión de hasta 32 nodos TSP-Link para crear pruebas paralelas SMU por pin de alta velocidad sin un mainframe. Elimina las comunicaciones de bus que consumen mucho tiempo desde y hacia la PC. Procesamiento de datos avanzado y control de flujo. Conecte hasta 32 nodos TSP-Link. Reconfigure fácilmente a medida que cambien los requisitos de prueba. Canales: 1 Fuente de corriente máxima / rango de medida: 10A Fuente de voltaje máximo / rango de medida: 40V Resolución de medición (corriente / voltaje): 100 fA / 100 nV Poder: Pulsador: 100 W instantáneo - SMU: 200 W instantáneo	
2	Flete, seguro y manejo de documentación	