

13.7 ฟังก์ชันเจนเนอเรเตอร์

จำนวน 1 เครื่อง

13.7.1 รายละเอียดทั่วไป

- 13.7.1.1 เป็นฟังก์ชันเจนเนอเรเตอร์ที่สามารถผลิตสัญญาณขนาด 1 μHz ถึง 60 MHz
- 13.7.1.2 จ่ายสัญญาณรูปคลื่นมาตรฐานอย่างน้อย 5 คลื่น (Sine, Square, Triangle, etc.) และคลื่นแบบอื่นๆได้ไม่น้อยกว่า 20 ชนิดสัญญาณ (Hamming, Gaussian, Trapezia, Tan, etc.) หรือดีกว่า
- 13.7.1.3 สามารถจ่ายสัญญาณได้ 2 ช่องสัญญาณ
- 13.7.1.4 สามารถเก็บบันทึกรูปสัญญาณได้ และอ่านค่าต่าง ๆ ได้บนแผงควบคุม
- 13.7.1.5 จอภาพสีแบบ TFT LCD ขนาด 3.9 นิ้ว สามารถแสดงรายละเอียดได้อย่างชัดเจน
- 13.7.1.6 ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220V/ 50 Hz

13.7.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 13.7.2.1 Frequency Range : 1 μHz ถึง 60 MHz
- 13.7.2.2 Output Waveforms :250 MSa/s
- 13.7.2.3 Frequency Resolution : 1 μHz
- 13.7.2.4 Amplitude Range : 1 mVpp ถึง 20 Vpp
- 13.7.2.5 Amplitude Accuracy : 0.1 mVpp
- 13.7.2.6 Type of Modulation : AM, FM, PWM, PM และ FSK
- 13.7.2.7 External Clock Input : 20MHz \pm 35KHz,100mVpp to 5Vpp
- 13.7.2.8 Trigger Input : TTL
- 13.7.2.9 Frequency counter : 100 mHz ถึง.200 MHz; 6 dgts
- 13.7.2.10 Interface : RS-232, USB Device, USB Host

13.7.3 อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- 13.7.3.1 สายไฟ AC Power Cord จำนวน 1 เส้น
- 13.7.3.2 สาย USB จำนวน 1เส้น
- 13.7.3.3 ซีดีคู่มือ ไดรฟ์เวอร์ ซอฟต์แวร์ปฏิบัติงานรองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7 หรือใหม่กว่า
- 13.7.3.4 สาย BNC จำนวน 1 เส้น

14. อุปกรณ์ประกอบเสริมอื่นๆ

- 14.1 ตู้กระจกบานเลื่อน 4 ฟุต จำนวน 5 ตู้
- 14.2 เครื่องบันทึกและประมวลผลการทดลอง จำนวน 1 เครื่อง

พลเอก นันทพันธ์

ดำรงธรรม

ธีระ ธีระ ธีระ

15. รายละเอียดอื่น ๆ

15.1 ในกรณีที่สินค้าต่างประเทศผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนภายในประเทศให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาเพื่อยืนยันประสิทธิภาพของการบริการหลังการขาย

15.2 ผู้เสนอราคาต้องอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอย่างน้อย 2 ครั้งภายใน 1 ปีหลังมอบสินค้า

15.3 คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษหรือภาษาไทยอย่างน้อย 1 ชุด

อภิสิทธิ์ พลานนท์

สารวัตร

วิรัตน์

วิรัตน์