



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ออสซิลโลสโคปขนาดไม่น้อยกว่า 100 MHz

ออสซิลโลสโคปขนาดไม่น้อยกว่า 100 MHz

1. รายละเอียดทั่วไป

- 1.1 เป็นออสซิลโลสโคปแบบดิจิทัล สามารถวัดสัญญาณได้ตั้งแต่ DC ถึง 100MHz
- 1.2 สามารถวัดสัญญาณอนาล็อกได้ 2 ช่องสัญญาณ และมีช่องสำหรับ External Trigger
- 1.3 อัตราการสุ่มตัวอย่างเวลาจริงสูงสุดไม่น้อยกว่า 1GSa/s และมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1Mpoints
- 1.4 จอแสดงผลชนิดสี ขนาดไม่น้อยกว่า 5.6 นิ้ว แบบ 64k TFT-LCD
- 1.5 สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกผ่าน USB Device/Host, RS-232
- 1.6 มีฟังก์ชัน Pass/Fail Test และมีช่องสำหรับ Pass/Fail Output
- 1.7 มี Cursor สำหรับการวัดเลือกโหมดได้ แบบ Manual, Track และ Auto Measure
- 1.8 มีฟังก์ชันฟังก์ชัน KEY LOCK และฟังก์ชันการคำนวณทางคณิตศาสตร์ บวก ลบ คูณ และ FFT
- 1.9 มีฟังก์ชัน Digital Filter : Low Pass, High Pass, Band Pass และ Band Reject
- 1.10 ใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ 100-240V และ รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 1.11 ผู้ผลิตจะต้องได้รับมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001 โดยผลิตภัณฑ์จะต้องมี CE Certificated ของเครื่องรุ่นที่เสนอเพื่อรับรองมาตรฐาน
- 1.12 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศอย่างเป็นทางการและแต่ละเครื่องจะต้องมี Calibration Certificate ประจำเครื่องเพื่อรองรับคุณภาพ พร้อมทั้งมีการอบรมการใช้งานของเครื่องให้กับผู้ใช้งาน

(นายเกษม ศรีนาคา)

(นางอุทัยรัตน์ สุริยะ)

(นายสัญญา โพธิ์วังษ์)