

JT-JDS2915

Signalgenerator



Der JT-JDS2915 ist ein leistungsstarker 2-Kanal-Signalgenerator, der Frequenzen von bis zu 15MHz erzeugen kann. Er bietet eine Vielzahl von Wellenformen, um den vielfältigsten Anforderungen gerecht zu werden. Dank seines kompakten Designs ist er ideal für den mobilen Einsatz, und mit der Möglichkeit, ihn über eine Powerbank zu betreiben, sind Sie nicht an einen festen Ort gebunden. Zusätzlich verfügt das Gerät über einen integrierten 1-Kanal-Frequenzzähler, der Ihre Messungen und Experimente noch vielseitiger und genauer macht. Ein Muss für alle Elektronik-Enthusiasten und Profis!

HAUPTMERKMALE

Kanäle	2 Kanal Generator, 1 Kanal Frequenzzähler
Frequenzbereiche	
Messbereich	1 - 100 MHz
Sinus	0 - 15 MHz
Rechteck, Dreieck	0 - 15 MHz
TTL, Puls	0 - 6 MHz
Wellenformen	Sinus, Rechteck, Dreieck, Puls, Halb-, Vollwelle, expo- nentieller Anstieg / Fall, etc.
Frequenzgenauigkeit	± 20 ppm
Frequenzstabilität	± 1 Ppm/3h
Abtastrate	266 MSa/s
Versorgungsspannung	5 V ± 0.5 V
Abmessungen	145 x 95 x 55 mm
Lieferumfang	Generator, BNC Signalklem- men, Netzteil

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Display	2,4 Zoll TFT-Farb-LCD
Vertikale Wellenauflösung	14 bits
Amplitudenbereich	< 10 MHz: 0 - 20 Vpp > 10MHz: 0 - 10 Vpp
Amplitudenauflösung	1 mV
Amplitudenstabilität	± 5%/5h
Amplitudenebenheit	<10 MHz: ± 5 % >10 MHz: ± 10 %
Impedanz des Outputs	50 Ω ± 10 %
Verzerrungsfaktor	<0.8%(20Hz-20KHz, 0dBm)

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	JT-JDS2915
EAN	4250236817071
Zolltarifnummer	85432000