

JT-PSG9080

Ohjelmoitava signaaligeneraattori



Ohjelmoitavalla signaaligeneraattorilla voidaan tuottaa monia erilaisia aaltomuotoja, kuten sini-, neliö-, kolmio-, pulssi- ja mukautettuja aaltoja. Signaaligeneraattorilla on laaja taajuusalue 1nHz-80MHz ja näytteenottotaajuus 300 MSa/s. Kotelo on korkealaatuinen ja siinä on liukumattomat jalat mukavaa työskentelyä varten. Erilaiset signaalimodulaatiomenetelmät, kuten taajuusmodulaatio, vaihemodulaatio, amplitudi-modulaatio, pulssinleveysmodulaatio, taajuussiirto keying, eivät ole enää haaste tämän laitteen kanssa. Integroitu mittaustoiminto mahdollistaa myös ulkoisten signaalien taajuuden, jakson ja työjakson mittaamisen ja niiden näyttämisen näytöllä reaaliajassa. Signaaligeneraattoria on erittäin helppo käyttää intuitiivisen näppäinasetelun ja korkearesoluutioisen 3,5 tuuman väri-lisen LCD-näytön ansiosta. Erilaiset asetukset voidaan tallentaa ryhmiin ja siten palauttaa nopeasti. Lisäksi valikko voidaan näyttää saksaksi, englanniksi ja ranskaksi.

PÄÄOMINAISUUDET

Näyttö	3,5" TFT LC-värinäyttö
Erityisominaisuudet	2-kanavainen signaaligeneraattori, 1-kanavainen taajuuslaskin, eri modu-lointitoiminnot, pyyhkäisy-toiminto, VCO-tila
Mitat	219 x 240 x 160 mm
Yhteys	BNC-signaaliliittimet
Toimitetut tuotteet	Signaaligeneraattori, 2x BNC-signaaliliittimet, liitäntäkaapeli

TARKEMMAT ERITELMÄT

Jännite / tulo	85 V - 264 VAC / 47 - 63 Hz
Modulaatiotoiminnot	AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, PWM, Burst
Näytteenottotaajuus	300 MSa/s
Vertikaalisen aallon resoluutio	14 bit
Signaalilomakkeet	Lorentz-pulssi, impulssi, puoliaalto, valkoinen kohina, eksponentiaalinen nousu/lasku jne.
Taajuusalueet	Sini 1nHz - 80 MHz Neliö, pulssi 1nHz - 30 MHz Kolmio, mielivaltainen 1nHz - 50 MHz TTL 1nHz - 20 MHz
Min. Taajuuden resoluutio	1 nHz
Taajuustarkkuus	± 5 ppm
Taajuuden vakaus	± 3ppm/ 1 Vuosi
Sallittu toimintalämpötila	0- 40°C
Sallittu toimintakosteus	< 80 %

LISÄTIETOJA

Artikkeli nro.	JT-PSG9080
EAN:	4250236820989
Tullitariffin numero	85432000