

1.2 GS/s, 14-bit resolution, 16M point/c



Tuote

Tuotekoodi: AWG5014C

Tekniset tiedot

Mielivaltaisten aaltomuotogeneraattoreiden AWG5000-sarja tarjoaa alan parhaan ratkaisun haastaviin signaalien ärsykekysymyksiin, joita suunnittelijat kohtaavat, joiden on tarkistettava, luonnehdittava ja korjattava kehittyneitä elektronisia malleja.

Erinomaisen dynaamisen alueen kaikilla modulointikaistanleveyksillä AWG5000-sarjan mallit tarjoavat 14-bittisen DAC:n, näytteenottotaajuuudet jopa 1,2 GS/s, 2-4 lähtökanavaa, synkronoidut 4-8 digitaalisen merkkilähdön ja 28 kanavaa digitaalisen datan lähdöillä. Nämä instrumentit ratkaisevat helposti vaikeimmat mittaushaasteet langattomassa viestinnässä, puolustuselektronikassa, digitaalisessa kulutustuotesuunnittelussa, tiedonmuunnoslaitteissa, testausjärjestelmän synkronoinnissa sekä puolijohteiden suunnittelussa ja testauksessa.

Avoimet Windows (Windows 7) -pohjaiset instrumentit ovat helppoja, käteviä käyttää ja yhdistettävissä oheislaitteisiin ja muihin kolmannen osapuolen ohjelmistoihin.