

Hittite signaaligeneraattorit

Caltest Oy on solminut edustussopimuksen amerikkalaisen Hittite:n kanssa. Sopimus kattaa signaaligeneraattorit sekä ”connectorized”-modulit.

Signaaligeneraattorien taajuuskaista on laaja, signaalin taso korkea, harmonisten taso alhainen. Laitteet ovat manuaalikäytön lisäksi liitettävissä vakiovarusteisten USB-, GPIB- ja Ethernet-liitäntöjen avulla osaksi isompaa testausjärjestelmää. Laitteet ovat pienikokoisia, saatavana myös akkukäyttöisinä keikkakäyttöön.

Modulien avulla voidaan signaaligeneraattoreiden sovellusmahdollisuuksia parantaa. Taajuusaluetta voidaan kasvattaa, lähtötehoa nostaa sekä dynamiikkaa parantaa. Modulivalikoima on laaja, siihen kuuluu mm. vahvistimia, vaimentimia, jakajia, kertojia ja kytkimiä.




Signaaligeneraattorit	Taajuusalue	Resoluutio	Lähtöteho (dBm)
HMC-T2000	0,7 ... 8 GHz	1 MHz	+17@1 GHz /+10@8 GHz
HMC-T2100	0,01 ... 20 GHz	10 kHz	+25@1 GHz /+22@20 GHz
HMC-T2220	0,01 ... 20 GHz	1 Hz	+28@1 GHz /+24@20 GHz
HMC-T2240	0,01 ... 40 GHz	1 Hz	+30@1 GHz /+20@20 GHz

Extend Frequency Performance to 50 GHz


Increase Dynamic Range to 120 dB

Increase Output Power to +27 dBm


Add Pulse Capability




HMC-T2000




HMC-C019




HMC-C004



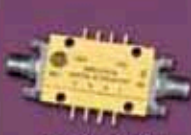
HMC-C057




HMC-C053




HMC-C025




HMC-C018




HMC-C040



HMC-C056



HMC-C032



HMC-C034

Caltest Oy, puh. 09 530 6070
caltest@caltest.fi, www.caltest.fi

