

Persbericht

Datum: 5 maart 2010

Embargo: Geen

Introductie RadiGen-400M RF Signaalgenerator

- Kosteneffectieve oplossing voor EMC- immuniteitsmetingen -

Woerden 5 maart 2010

Op de internationale EMC show in Düsseldorf introduceert D.A.R.E!! Instruments de RadiGen-400M RF signaalgenerator. De RadiGen-400M is een insteekkaart voor het 1-, 2- en 8-slots RadiCentre meetsysteem. Met deze nieuwe kaart breidt D.A.R.E!! Instruments haar lijn van insteekkaarten verder uit tot een volledig EMC-test & meetsysteem.

Hoogfrequent Signaalgenerator

De RadiGen-400M is de eerste telg uit de nieuwe lijn van RF signaalgeneratoren. Hij bediende de lage band van 9 kHz tot 400 MHz. De generator combineert een de hoge nauwkeurigheid met een hoge snelheid. Deze aspecten maken de RadiGen-400M uitermate geschikt voor het uitvoeren van geleide immuniteitsmetingen. Deze metingen worden uitgevoerd in het kader van de EMC-richtlijn zowel als de Automotive richtlijn en andere toepassingen zoals militaire metingen.

Modulatie

Naast een continuous wave (CW) signaal in de gehele band, beschikt het systeem over een interne AM- en pulsmodulator.

Complete lijn

D.A.R.E!! Instruments heeft sinds de introductie van haar eerste instrument, de RadiSense-4, in 1998 een complete lijn van meetinstrumenten opgebouwd. Naast de serie van LASER-gevoede veldsterkte sensoren, worden er nu hoogfrequent vermogensmeters, schakelkaarten, omvormers en optische links geleverd. Al deze instrumenten gericht op de markt voor EMC testen en metingen.

Basis

De basis voor deze systemen vormen de RadiCentre meetsystemen. Deze systemen vormen het hart van een EMC-meetopstelling en worden geleverd met 1, 2 of 8 sloten. De meetinstrumenten zijn insteekkaarten die in elk van deze systemen kunnen werken. Dit levert de klant maximale flexibiliteit en de mogelijkheid de systemen op te waarderen zonder dat de initiële investering verloren gaat. Door toepassing van een meetsysteem worden ook de kosten geminimaliseerd aangezien voeding, interface en bediening door meerdere instrumenten worden gedeeld.

Nederlands product

De RadiGen-400M is een puur Nederlands product. Het is geheel in Nederland ontwikkeld en wordt ook geheel in Nederland geproduceerd.

Wereldwijd

D.A.R.E!! Instruments levert de RadiGen-400M en andere producten uit deze lijn via een wereldwijd netwerk van verkoop- en servicepartners. In de Benelux markt worden de producten vertegenwoordigd door AR Benelux.

Toekomst

D.A.R.E!! Instruments blijft haar ontwikkelingen op het gebied van EMC-meetoplossingen voortzetten. Doelstelling is een totaaloplossing voor alle EMC-metingen te kunnen bieden.

D.A.R.E!! Instruments

D.A.R.E!! Development maakt als aparte vennootschap deel uit van D.A.R.E!! International. Het bedrijf stelt zich ten doel klanten op het gebied van EMC te ondersteunen. Hiertoe biedt het bedrijf een spectrum aan opleidingen en adviezen en wordt meetapparatuur en programmatuur voor de EMC-markt ontwikkeld. De introductie van het nieuwe instrument verzekert een goede basis voor de toekomst.

Groei

D.A.R.E!!, opgericht in 1992, is de afgelopen jaren sterk gegroeid en heeft een vaste plaats, op de Nederlandse markt voor testen, adviseren, ontwikkelen, opleiden, onderzoeken en kalibreren, verworven. D.A.R.E!! biedt werkgelegenheid aan 38 medewerkers.

--- einde tekst -----

Noot voor de redactie:

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met D.A.R.E!!, dhr. René Dijkstra, Algemeen Directeur. Telefoon tijdens kantooruren: 0348 43 09 79, na kantooruren: 0348 50 17 88. Meer informatie: www.dare.nl