

GAUSS INSTRUMENTS auf der IEEE EMC Show 2011 in Long Beach, USA. Besuchen Sie uns am Stand Nr. 841 und überzeugen Sie sich von unserem TDEMI Messsystem im Frequenzbereich 10 Hz bis 26,5 GHz.

Die im Markt etablierte und sehr beliebte TDEMI Produktfamilie wurde um das TDEMI 26G erweitert. Das vor kurzem vorgestellte TDEMI 26G deckt den Frequenzbereich von 10 Hz bis 26.5 GHz ab. Das TDEMI 26G setzt in puncto Messgeschwindigkeit und Genauigkeit für EMV-Messungen von Anwendungen nach zivilen und militärischen Standards neue Maßstäbe.

Die einzigartige Kombination von Realzeitanalysemöglichkeit und voller Normkonformität reduzieren die Zeit für einen Messung um bis zu Faktor 4000. Mit dem gewichteten Spektrogrammmodus ist es möglich einzelne Ereignisse oder instationäre Signale zu untersuchen und zu bewerten und machen ihn so zum idealen Werkzeug zur entwicklungsbegleitenden "Entstörung" in Echtzeit. Ebenso bietet das Geräte eine klassische Anzeige einzelner Frequenzen. Das TDEMI 26G stellt sowohl die CISPR-Bandbreiten 200 Hz, 9 kHz, 120 kHz, 1 MHz als auch die Bandbreiten 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz, 1 MHz für Messungen nach MIL-Standard bereit. Die Geräte TDEMI 1G - 18G der Produktreihe können mit der Option MIL/DO-UG aufgerüstet werden, um die Anforderungen nach MIL 461F und DO160 zu erfüllen. Die TDEMI Messsystems ermöglichen es so, in effizienter Weise Messungen nach CISPR 16-1-1, MIL 461F und DO160 durchzuführen.

Die TDEMI Produktreihe besteht aus folgenden Geräten mit unterschiedlichen Frequenzbereichen:

- TDEMI 30M (9 kHz - 30 MHz)
- TDEMI 1G (9 kHz - 1 GHz), mit Option MIL/DO-UG (10 Hz - 1 GHz)
- TDEMI 3G (9 kHz - 3 GHz), mit Option MIL/DO-UG (10 Hz - 3 GHz)
- TDEMI 6G (9 kHz - 6 GHz), mit Option MIL/DO-UG (10 Hz - 6 GHz)
- TDEMI 18G (9 kHz - 18 GHz), mit Option MIL/DO-UG (10 Hz -18 GHz)
- TDEMI 26G (10 Hz - 26,5 GHz)

Besuchen Sie uns am Standnr. 841 und erhalten Sie Einblicke in unsere einzigartige Technologie und die atemberaubende Geschwindigkeit unseres TDEMI 26G.

Für einen Ausblick in die neusten Forschungsthemen und Präsentation der Technologie besuchen Sie die Konferenz Session WED-PM-1 am Mittwoch den 17. August.