

EMV Messungen in Hochgeschwindigkeit bis 26,5 GHz gemäß zivilen und militärischen Standards

TDEMI 26G Markteinführung auf der EMV 2011 in Stuttgart. Mit sehr schnellen Messungen über den kompletten Frequenzbereich von 10 Hz bis 26,5 GHz entsprechend CISPR, MIL und DO Standards, katapultiert das TDEMI 26G die Analysemöglichkeiten und Testkapazitäten Ihrer EMV Untersuchungen und Abnahmemessungen in eine neue Dimension. Die bereits im Markt etablierte TDEMI Produktfamilie erhält mit dem TDEMI 26G weiteren Zuwachs. Das jetzt vorgestellte TDEMI 26G

beschleunigt Ihre EMV Messungen um bis zu Faktor 4000 mit seiner einzigartigen Kombination von Echtzeitanalyse und voller Normkonformität. 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)