

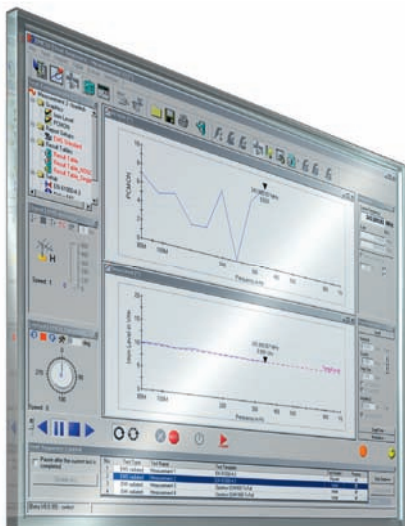
R&S®EMC32-K11

EMC-Test-Sequenzer

Intelligentes Verknüpfen von EMV-Messabläufen

Die Option R&S®EMC32-K11 erweitert die EMV-Basissoftware R&S®EMC32-EB und R&S®EMC32-S um die Möglichkeit einer weiteren Automatisierung durch eine intelligente Verknüpfung der einzelnen Messabläufe.

Die verschiedensten Einzelmessungen können beliebig aneinander gereiht und anschließend als Sequenz gestartet werden. Bei jedem Sequenzstart und -ende sowie vor jedem Einzeltest können benutzerspezifische Aktionen konfiguriert und automatisch ausgeführt werden.

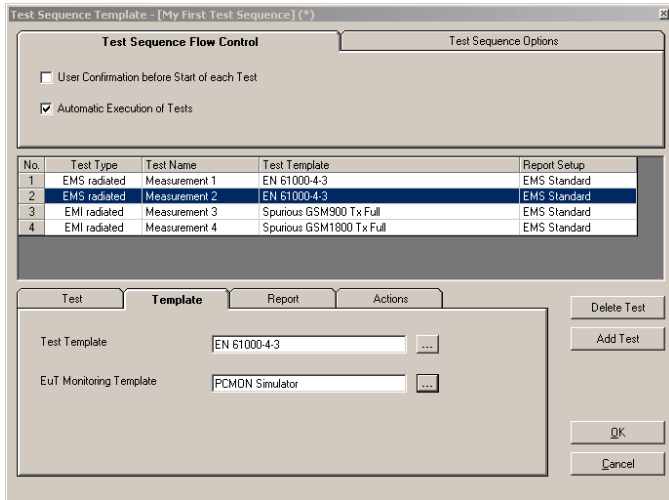


75 Years of
Driving
Innovation


ROHDE & SCHWARZ

EMC-Test- Sequenzen R&S®EMC32-K11 Auf einen Blick

Einfache Konfiguration der Testsequenz



Sequentielle Messabläufe zur Steigerung des Automatisierungsgrades

Zu den häufigsten Anforderungen an eine EMV-Software in EMV-Laboren und -Testhäusern gehört eine zusätzliche Automatisierung über mehrere Einzelmessungen hinweg. Nur so ist es möglich, die vorhandene Infrastruktur noch besser zu nutzen und damit im härter werdenden Wettbewerb die Profitabilität zu sichern.

Testpläne für unterschiedliche Prüflingskategorien

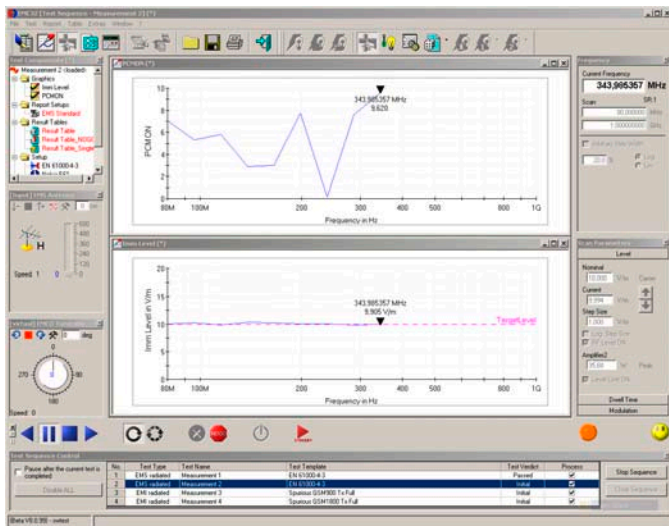
Die Verwendung von Testplänen, wie sie mit dem R&S®EMC32-K11 Test-Sequencer abgebildet werden, erleichtern die weitere Standardisierung von Abläufen im Labor und helfen, die Arbeitsqualität zu verbessern und Fehler zu vermeiden. Die Testsequenz wird einfach aus einzelnen Tests zusammengestellt und konfiguriert. Dabei können vor dem Start einer Sequenz einzelne Tests ausgewählt oder gezielt wiederholt werden. Die Ablaufsteuerung kann vollautomatisch oder interaktiv erfolgen. Da der Test-Sequencer in das Bedienkonzept des „Virtuellen Instruments“ der R&S®EMC32 integriert ist, hat der Anwender jederzeit den Überblick über das aktuelle Messergebnis, die Systemeinstellungen und den Fortgang innerhalb der Testsequenz.

Einzel- und Gesamtreports passend zur Kundenanforderung

Während einer Testsequenz werden sowohl Reports für die Einzelmessungen als auch ein Gesamtreport der Sequenz automatisch erzeugt.

Intuitive Bedienung durch das Konzept des virtuellen Messinstruments:

Beispiel einer Störfestigkeitsmessung innerhalb einer Testsequenz



Interaktive Ablaufsteuerung von automatischen Testsequenzen

| No. | Test Type | Test Name | Test Template | Test Verdict | Process |
|-----|--------------|---------------|--------------------------|--------------|---------|
| 1 | EMS radiated | Measurement 1 | EN 61000-4-3 | Passed | ☑ |
| 2 | EMS radiated | Measurement 2 | EN 61000-4-3 | Initial | ☑ |
| 3 | EMI radiated | Measurement 3 | Spurious GSM900 Tx Full | Initial | ☑ |
| 4 | EMI radiated | Measurement 4 | Spurious GSM1800 Tx Full | Initial | ☑ |

Systemvoraussetzungen und Bestellangaben

- Betriebssystem:
Windows Vista, Windows XP mit Service Pack 2 oder Windows 2000 mit Service Pack 4 (32-bit-Version)
- Administratorrechte für die Installation
- CPU:
Pentium 3 GHz oder höher (oder vergleichbar)
- RAM:
mindestens 256 MB (Windows 2000), 512 MB (Windows XP) oder 1024 MB (Windows Vista)
- Festplatte:
mindestens 200 MB freier Speicherplatz
- Bildschirmauflösung:
mindestens 1024 x 768 Pixel, 65536 Farben (eine höhere Auflösung von 1280 x 1024 Pixel wird empfohlen)
- USB-Schnittstelle:
Falls USB-Messgeräte verwendet werden, wird der Einsatz von Windows XP SP2 oder Windows Vista dringend empfohlen.
- IEC-Bus-Schnittstellenkarte:
National Instruments mit IEEE488-Treiber (Version 2.50 empfohlen)

| Produktbezeichnung | Typ | Bestellnummer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| EMC-Test-Sequencer | | |
| Intelligentes Verknüpfen von EMV-Messabläufen | R&S®EMC32-K11 | 1117.6862.02 |
| Für den Betrieb der Softwareoption R&S®EMC32-K11 ist das Basispaket R&S®EMC32-EB für Emissionsmessungen und/oder das Basispaket R&S®EMC32-S für Störfestigkeitsmessungen erforderlich. | | |

Service Ihres Vertrauens

- | Weltweit in 70 Ländern
- | Von Mensch zu Mensch
- | Flexibel und maßgeschneidert
- | Verlässliche Qualität
- | Kein Kleingedrucktes

Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde & Schwarz ist ein führender Lösungsanbieter in den Arbeitsgebieten Messtechnik, Rundfunk, Funküberwachung und -ortung sowie sichere Kommunikation. Vor 75 Jahren gegründet ist das selbstständige Unternehmen mit seinen Dienstleistungen und einem engmaschigen Servicenetz in über 70 Ländern der Welt präsent. Der Firmensitz ist in Deutschland (München).

Kontakt

Europa, Afrika, Mittlerer Osten
+49 1805 12 42 42* or +49 89 4129 137 74
customersupport@rohde-schwarz.com

Nordamerika
1-888-TEST-RSA (1-888-837-8772)
customer.support@rsa.rohde-schwarz.com

Lateinamerika
+1-410-910-7988
customersupport.la@rohde-schwarz.com

Asien/Pazifik
+65 65 13 04 88
customersupport.asia@rohde-schwarz.com



Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

Mühlendorfstraße 15 | 81671 München
Phone +49 89 41 290 | Fax +49 89 41 29 121 64

www.rohde-schwarz.com

R&S® ist eingetragenes Warenzeichen der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Eigennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer
PD 5214.0101.31 | Version 01.00 | Juni 2008 | R&S®EMC32-K11
Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten | Printed in Germany (ed)

*0,14 €/Min aus dem dt. Festnetz, abweichende Preise aus dem Mobilfunk und aus anderen Ländern