



ROHDE & SCHWARZ

presse I N F O R M A T I O N

Neue Version des TV-Analyzers R&S ETL von Rohde & Schwarz unterstützt UHD und HEVC

Rohde & Schwarz hat seinen TV-Analyzer R&S ETL um neue Funktionen erweitert. Ab sofort gibt es eine Version mit integrierter hardwarebasierter Video-Dekodierung auch für HEVC und Auflösungen bis UHD. Damit ist er vollständig kompatibel zu den neuesten DTV-Installationen, wie sie zuletzt in Deutschland als DVB-T2-Netz realisiert wurden. Außerdem verfügt der R&S ETL über ein neues Display und über eine schnelle SSD.

München, 30. Mai 2017 — Der R&S ETL ist bereits jahrelang erfolgreich im Einsatz bei Aufbau, Abnahme und Wartung von Sendern und Sendernetzen. Er ermöglicht die Messung der relevanten Qualitätsparameter für analogen und digitalen Rundfunk. Der Anwender kann mit dem Analysator außerdem Versorgungsmessungen vornehmen, um Netzwerke zu optimieren und gegebenenfalls Störungsursachen zu finden. Mit seinen vielfältigen Messungen und Möglichkeiten gilt der R&S ETL heute als Referenz im Bereich der Echtzeit-TV-Messempfänger. Nun hat Rohde & Schwarz den R&S ETL um die Audio- und Video-Dekodierung für HEVC- und AVS/AVS+ erweitert. Er ist damit für DTV-Netze einsetzbar, analysiert detailliert deren Signale in Echtzeit und detektiert alle gängigen Videocodecs. Die übertragenen Videos stellt er am integrierten Display oder an einem externen Bildschirm via HDMI-Schnittstelle dar. Selbstverständlich unterstützt er dabei auch die UHD-Auflösung.

Als All-in-one-Plattform unterstützt der R&S ETL eine Vielzahl an digitalen und analogen TV- und Radio-Standards. Zudem vereint er die Funktionalität eines Video- und MPEG-2-Transportstrom-Analysators, eines FM-Hörfunksignalanalysators und eines Generators für analoge Video- und Hörfunksignale sowie für MPEG-2-Transportströme. Außerdem beinhaltet das Gerät einen leistungsstarken Spektrumanalysator. Mit diesen vielfältigen Funktionen und seiner flexiblen Konfigurierbarkeit ist der R&S ETL eine universelle Referenz für die Radio- und TV-Signalanalyse. An künftige Entwicklungen kann er schnell angepasst werden und bietet damit eine hohe Investitionssicherheit. Zur Steigerung der Performance hat Rohde & Schwarz nun eine SSD mit 256 GByte und ein kontrastreicheres Display für bessere Lesbarkeit integriert.

Der TV-Analysator R&S ETL in der neuen Version für UHD, HEVC und AVS/AVS+ ist ab sofort bei Rohde & Schwarz erhältlich. Zu sehen ist er vom 30. Mai bis 1. Juni auf der ANGACOM 2017 in Köln, Halle 8, Stand R50.

Ansprechpartner für Pressevertreter:

Patrizia Mühlbauer, Tel.: (089) 4129-0, E-Mail: press@rohde-schwarz.com

Kontakt für Leser:

Tel.: (089) 4129-12345, E-Mail: customersupport@rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde & Schwarz bietet innovative Lösungen auf allen Feldern der drahtlosen Kommunikationstechnik. Außerdem sorgt er für Sicherheit in der Informationstechnik. Vor mehr als 80 Jahren gegründet, unterhält das selbstständige Unternehmen ein engmaschiges Vertriebs- und Servicenetz mit Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 70 Ländern. Zum 30. Juni 2016 betrug die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund 10.000. Der Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2015/2016 (Juli bis Juni) einen Umsatz von rund 1,92 Milliarden Euro. Der Firmensitz ist in Deutschland (München), in Asien und Amerika steuern starke regionale Hubs die Geschäfte.

R&S ® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG.

Alle Pressemitteilungen sind im Internet unter <http://www.presse.rohde-schwarz.de> abrufbar.

Dort steht auch Bildmaterial für Sie zum Download bereit.