

Auf der ANGA Cable stellt die Firma SAT-Kabel aus Burgstädt in Sachsen das neu entwickelte Signalpegelmessgerät SPM 22 MMC mit Multimedia Card (Kürzel MMC) vor. Das SPM 22 MMC kann analoge und digitale Pegel messen. Dieses Gerät ermöglicht die Abspeicherung der gemessenen Werte auf einer Speicherkarte. Die abgespeicherten Messwerte können mit der mitgelieferten Software auf einem PC ausgewertet und durch eine automatische Erstellung einer Excel-Tabelle protokolliert werden.

Mit der im Signalpegelmessgerät SPM 22 MMC integrierten Protokollsoftware ist eine Anbindung an vorhandene Planungssoftwarelösungen für Breitbandkabelnetze möglich. Diese neuen Leistungsmerkmale ermöglichen eine enorme Zeiteinsparung bei der Messwerterfassung, minimiert die Fehlerquellen bei den Messungen und liefert insgesamt die Voraussetzung für eine effizientere Abarbeitung der Messabläufe und schnellere Auswertung der Ergebnisse.

Der Rausch-Generator RG 5-2150 liefert durch einen integrierten Akku unabhängig vom Stromnetz ein sehr breites Rauschspektrum vom Rückkanal bis zur 1. Sat-ZF (5...2150 MHz). Dabei wird ein linearer Amplitudenfrequenzgang mit einem optimalen Ausgangspegel von 70 dB μ V bereitgestellt. Das Gerät ist sofort am Eingang eines Verstärkers anschließbar. Die Einsatzmöglichkeiten sind Test von Koaxialkabel bezüglich Alterung und Frequenzverlauf, Überprüfung des Amplitudenfrequenzgangs von Bauteilen, Abgleich von Sperrkreisen, Prüfung von Bandfiltern und Feststellung der Dämpfungsverzerrung eines bestimmten Verteilnetzabschnitts.