

Das SPM 22 MMC ist ein weiterer Messgerätetyp aus der bekannten Serie SPM 22, der in den Ausführungen SPM 22 PF, SPM 22 KF, SPM 22 PC und FLA 22 EMV von der Firma SAT-Kabel GmbH auf dem Markt angeboten wird. Bei diesem Gerät wer-



Das neue SPM 22 MMC von SAT-Kabel.  
Oben ein typischer Scan.

den die jeweiligen Ausführungen mit einer MultiMedia-Karte erweitert, die die Abspeicherung der gemessenen Werte ermöglicht.

Bereits auf einer 16 MByte großen MultiMedia-Karte lassen sich bis zu 35 komplette Scans von verschiede-

nen Messpunkten abspeichern. Dabei bedeutet ein Scan, dass die Messwerte bei einer Bandbreite von 4 MHz bis 2150 MHz bei einem Frequenzabstand von 50 kHz gemessen werden. Bei einer 256 MByte großen MultiMedia-Karte passen sogar 700 komplette Scans auf ein solches Speichermedium.

Das SPM 22 MMC benutzt für die Abspeicherung der Daten auch das von Windows verwendete FAT-File-System. Dies bedeutet, dass die Messdaten in Dateien auf der MultiMedia-Karte abgelegt werden. Diese Messwertdateien lassen sich mittels jedem handelsüblichen Kartenleser vom PC, Notebook, PDA oder Pocket-PC auslesen.

Zur Auswertung der erfassten Messwerte auf dem PC dient eine Weiterentwicklung des bereits für das SPM 22 PC verfügbaren SPM-PC-Tools. Diese Software besitzt ebenfalls eine Messpunktverwaltung, Auftragserstellung und eine tabellarische und graphische Messwert-Auswertung sowie Protokollierung. Ein weiteres Programm ermöglicht die Archivierung der gemessenen Messwerte für die einzelnen Messpunkte, damit auch nach einem längeren Zeitraum schnell die aufgenommenen Daten wieder gefunden werden können.