

Mess-Hochpässe HP102 ... HP104 bis 4GHz



Zur korrekten Messung der von DAB- und DVB-Sendern abgestrahlten Nebenaussendungen ist die Dynamik selbst hochwertiger Spektrumanalysatoren nicht ausreichend. Dieses Problem lässt sich lösen, indem man zwischen Senderausgang und Analysator ein geeignetes Filter einfügt, um so das Spektrum des Nutzkanals weitestgehend vom Analyser-Eingang fernzuhalten.

Die Mess-Hochpässe HP102 (für Sender in Bd. IV/V, Durchlassbereich: 1 ... 4 GHz), HP103 (für Sender in Band III, Durchlassbereich: 290 MHz bis 4 GHz) und HP104 (für Sender im L-Band, Durchlassbereich: 1,7 ... 4 GHz) wurden als Ergänzung zu den Mess-Bandsperren BS102, BS103 und BS104 entwickelt.

Unter Einsatz von Bandsperre und Hochpass ist nunmehr eine lückenlose Messung der Nebenaussendungen von DC bis 4 GHz möglich.