

IM-freie Bandsperren von 35 bis 950 MHz



Die Sperren dieser Serie sind mit Sperrbereichs-Mittenfrequenzen zwischen 35 und 950 MHz lieferbar. Relative Bandbreiten des Sperrbereichs, Sperrdämpfung und Anpassung in den Durchlassbereichen spezifiziert der Kunde.

Diese Sperren zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

1. sie enthalten keine HF-Kernmaterialien und sind deshalb praktisch intermodulationsfrei. Sie eignen sich deshalb u.a. besonders für IM-kritische Anwendungen, etwa für Messungen in Vielträgersystemen.
2. die obere Durchlassgrenze liegt bei $> 1\text{GHz}$ und damit wesentlich höher als bei den meisten üblichen Produkten. Dies ist zum Beispiel für Anwendungen in Breitbandkabelanlagen wichtig.

Die Sperren sind in robusten Fräsgehäusen untergebracht und serienmäßig mit N-Anschlüssen versehen. Einzelexemplare oder Kleinserien sind kurzfristig lieferbar.