TF503 Wozu eignet sich eine DSP-Signalverarbeitung in einem Empfänger?

Sie eignet sich

Lösung: als Frequenzfilter.



Der AD-Wandler setzt das Analog-Signal in ein Digital-Signal um. Nach der Aufbereitung wird es im DA-Wandler zurückgewandelt.

Die Signalaufbereitung unterdrückt Störungen und kann zur Dynamikkompression eingesetzt werden. Außerdem als Frequenzfilter.